

Produktportfolio und Datenblätter

Product portfolio and datasheets



Mit dem CONLOX® retrofit Anschlussystem machen Sie Ihr eigenes Energienetz intelligenter.
CONLOX® retrofit connection system makes **YOUR ENERGY NETWORK. SMARTER.**

Zusammen Ihre Herausforderungen meistern Team players to meet your challenges

Wir sorgen dafür, dass Sie sich an Ihr Energienetz kosteneffizient anschließen können. **SICHER. SCHNELL.**
We ensure that you can connect to your energy grid cost-efficiently. **SECURE. FAST.**



DAS CONLOX® RETROFIT ANSCHLUSSSYSTEM

⇒ **Anschlussystem** das **herstellerübergreifend** in Kabelverteilschränken physischen Kontakt zum Energienetz herstellt.



- Anschluss an Standard-Elementen wie Sammelschienen, Muttern, Schrauben, Rahmenklemmen oder NH-Sicherungen.
- **Sichere & schnelle Montage** des Anschlussystems unter Spannung / **kein Abschalten notwendig**.
- Flexible Anschlussmöglichkeiten incl. **hochsicherem Schmelzleiter** (6A / 70kA Abschaltvermögen!)
- Berührungsschutz der Lastschaltleisten bleibt erhalten.

THE CONLOX® RETROFIT CONNECTION SYSTEM

⇒ **Connection system** that works **across all manufacturers** to establish physical contact to the power grid in distribution cabinets.



- Connection to standard elements such as busbars, nuts, screws, v-clamps or NH fuses.
- **Safe & fast installation** of the equipment under voltage / **no shutdown necessary**.
- Flexible connection options incl. **high-safety fuse** (6A / 70kA breaking capacity!)
- Contact protection of the load switching strips is retained.

CONLOX® PRODUKTFAMILIE / PRODUCT FAMILY

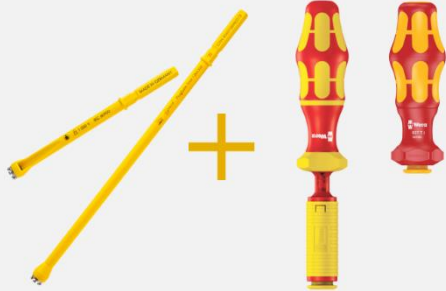
	Innen-Sechskant SOCKET	Außen-Sechskant HEX	Sammelschiene BUSBAR	Huckepack PIGGYBACK
Stecken Plug				
Befestigen Fix				

CONLOX® PRODUKTFAMILIE / PRODUCT FAMILY

	Innen-Sechskant SOCKET	Außen-Sechskant HEX	Sammelschiene BUSBAR	Huckepack PIGGYBACK
Anschlussarten netzseitig Connection types Mains side				
Größen Sizes	6 mm 8 mm	17 mm 19 mm	3 mm 5 mm 10 mm	NH 000 - NH 03
CONLOX	Federzugklemme Spring clamp 0,75mm ² -2,5mm ²	Federzugklemme Spring clamp 0,75mm ² -2,5mm ²	Federzugklemme Spring clamp 0,75mm ² -2,5mm ²	Federzugklemme Spring clamp 0,75mm ² -2,5mm ²

SICHERE UND SCHNELLE MONTAGE: DAS PLUGSAFE MONTAGESYSTEM

Die neuartige Lösung: Die PlugSafe Wechselklinge für VDE Wera



The innovative solution: The PlugSafe interchangeable blade for Wera handle

Basierend auf der alten Lösung: Der PlugSafe Adapter für Preisung Werkzeug



Based on the former solution: The PlugSafe adapter for Preisung handle

SCHNELLE UND SICHERE MONTAGE: DER PLUGSAFE FAST & SECURE: THE PLUGSAFE TOOL SYSTEM

1

PlugSafe Tool einstecken



Plug the PlugSafe tool

2

Drehen



turn

3

Montieren



mount

EINSATZBEREICHE

- 1. Netzanalyse**
CONLOX® GridClamps ermöglichen mit Messtechnik die verteilte Überwachung der Spannungsqualität im Ortsnetz. Diese sind herstellerübergreifend in Kabelverteilschränken nutzbar.
- 2. Breitband Powerline (BPL)**
Verbindung von Sensor BPL Modems mit dem Energienetz um Kommunikation z.B. von SMGW Daten in schwer zugänglichen Bereichen (z.B. Keller) als Alternative zu Mobilfunk zu ermöglichen.
- 3. Industriebetriebe**
Nachträglicher Einbau von Komponenten in Energieanlagen die über GridClamps mit Strom versorgt werden. Der Einbau erfolgt ohne die Anlagen abzuschalten zu müssen.

AREAS OF APPLICATION

- 1. Network analysis**
CONLOX® GridClamps enable distributed monitoring of the voltage quality in the local network with measurement technology. They can be used in cable distribution cabinets regardless of the manufacturer.
- 2. Broadband Powerline (BPL)**
Connection of sensor BPL modems with the power grid to enable communication e.g. of SMGW data in hard to reach areas (e.g. basements) as an alternative to mobile radio.
- 3. Industrial environment**
Subsequent installation of components in energy systems that are supplied with power via GridClamps. The installation is carried out without having to shut down the plants.

Investoren - Zusammen Ihre Herausforderungen meistern

Investors - Team players to meet your challenges

Wir sorgen dafür, dass Sie sich an Ihr Energienetz kosteneffizient anschließen können. **SICHER. SCHNELL.**
 We ensure that you can connect to your energy grid cost-efficiently. **SECURE. FAST.**



Uwe Oster

Senior
Cybersecurity Officer
SIEMENS ENERGY



Rainer Berthold

Ehemaliger
Geschäftsführer
Jean Müller GmbH

Former CEO
Jean Müller GmbH



Ralph Bickert

Ehemaliger
Geschäftsführer
ABB Patent GmbH

Former CEO
ABB Patent GmbH



Marko Veselcic

Geschäftsführer
LANIOL GmbH

CEO
LANIOL GmbH



Stefan Waldkirch

Elektromeister &
Betriebswirt des
Handwerks

Master electrician &
Business economist of
handicraft



Christian Waldkirch

Informationstechniker
(B.Eng) &
Informatiker (M.Sc.)

Information Technician
(B.Eng) & Computer
Scientist (M.Sc.)



Marian Veselcic

Energieberater &
Bauingenieur
(Dipl.-Ing)

Energy Consultant &
Civil Engineer



Martin Lindenau

Rechtsanwalt &
Start-Up Manager

Layer &
Start-Up Manager

Zertifikate Certificates

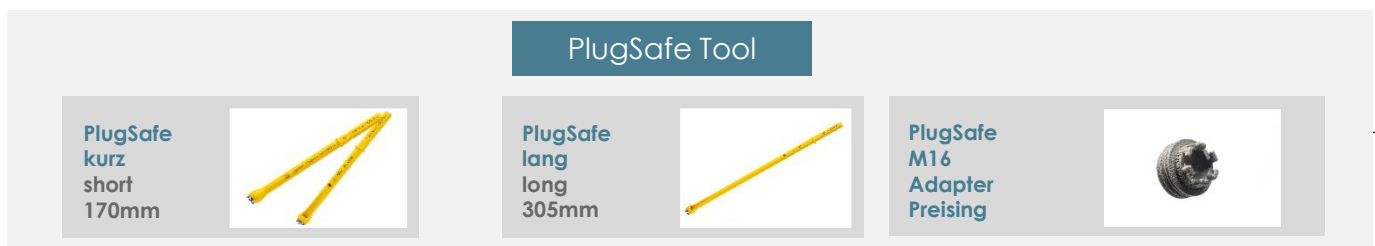
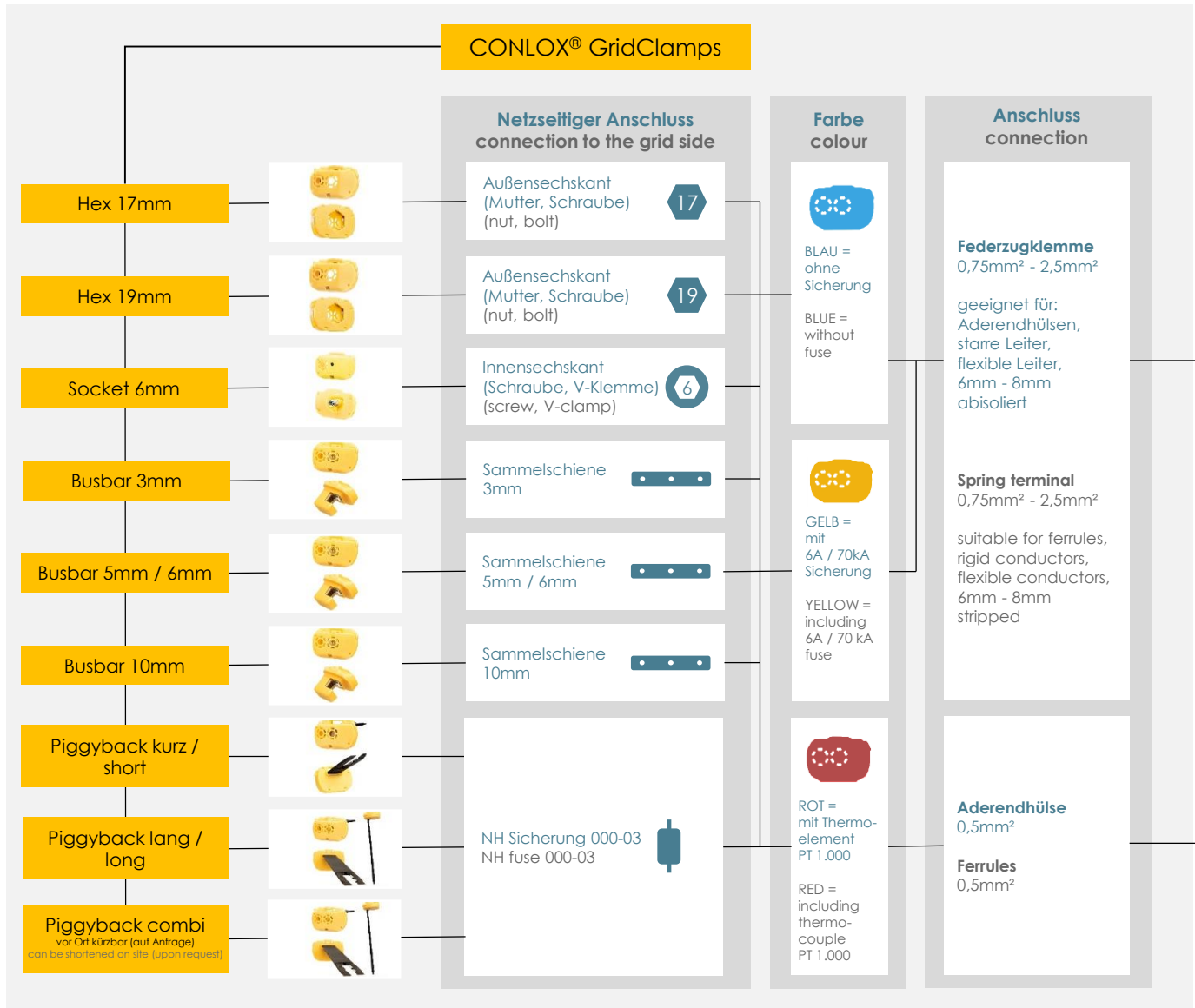


Zudem arbeiten wir daran bis Mitte 2024 durch den TÜV Süd nach **ISO 45001** Arbeitsschutzmanagementsystem auditiert zu werden und neben unseren Wertvorstellungen ebenfalls ein Umweltmanagementsystem nach **ISO 14001** zu erfüllen.

In addition, we are working towards being audited by TÜV Süd to **ISO 45001** Occupational Health and Safety Management System by mid of 2024 and also to comply with an Environmental Management System to **ISO 14001** in addition to our values.

Damit die Erwartungen der Kunden erfüllt werden lassen wir uns prüfen. **QUALITÄT. OHNE KOMPROMISSE.**
To ensure that customers' expectations are met, we let ourselves be audited. **QUALITY. NO COMPROMISES.**

Produktfamilie für Anwendungen bis 500V Product family for applications up to 500V



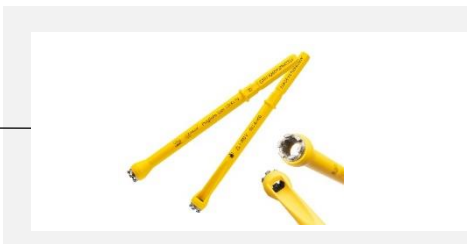
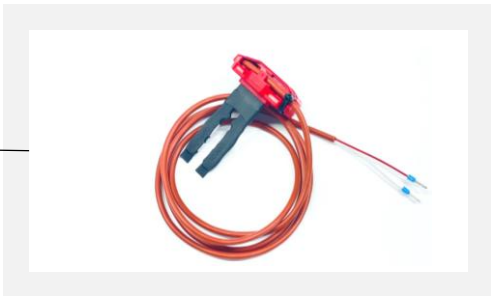
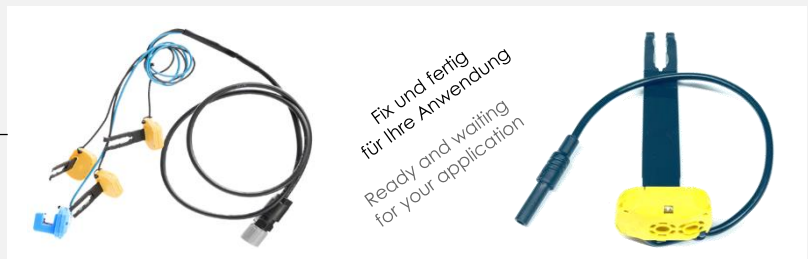
Kabelbäume
Wire harnesses

Kabelbaum ohne CONLOX® GridClamps (einzeln, verwendbar mit allen CONLOX® Varianten)

Wire harness without CONLOX® GridClamps (single, can be used with all CONLOX® variants)

Kabelbäume mit CONLOX® GridClamps
Wire harnesses including CONLOX® GridClamps

Erledigen Sie **Ihre** Aufgaben mit **LANIOL** Produkten.
Get the job done with **LANIOL** products.



Auch im Sortiment
erhältlich
Also available in
the assortment

Demomaterialien, Schulungen & Werkzeuge Demo material, training courses & tools



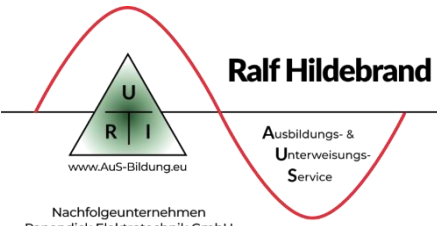
Ob hausinterne Schulungen oder Demoplatten für Sie & Ihre Kollegen ausleihen. **EINFACH. VERFÜGBAR.**
You prefer in-house training or want to share demo plate with your colleges. **EASY. AVAILABLE.**

Demomaterialien, Schulungen & Werkzeuge

Demo material, training courses & tools



Zusammen von und mit Partnerunternehmen lernen. **MIT LEICHTIGKEIT.**
Learn together from and with partner companies. **NO-BRAINER.**



Ralf Hildebrand
 Ausbildungs- &
 Unterweisungs-
 Service
 www.AuS-Bildung.eu
 Nachfolgeunternehmen
 Papendick Elektrotechnik GmbH

Demomaterialien, Schulungen & Werkzeuge Demo material, training courses & tools



Zusammen von und mit Partnerunternehmen lernen. **MIT LEICHTIGKEIT.**
Learn together from and with partner companies. **NO-BRAINER.**



Demomaterialien, Schulungen & Werkzeuge Demo material, training courses & tools



Zusammen von und mit Partnerunternehmen lernen. **MIT LEICHTIGKEIT.**
Learn together from and with partner companies. **NO-BRAINER.**



SIBA
Sicherungen | Fuses

Erfolge Achievements



SUCCESS | 2023
VORSPRUNG DURCH INNOVATION

Die Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) prämiiert die erfolgreiche

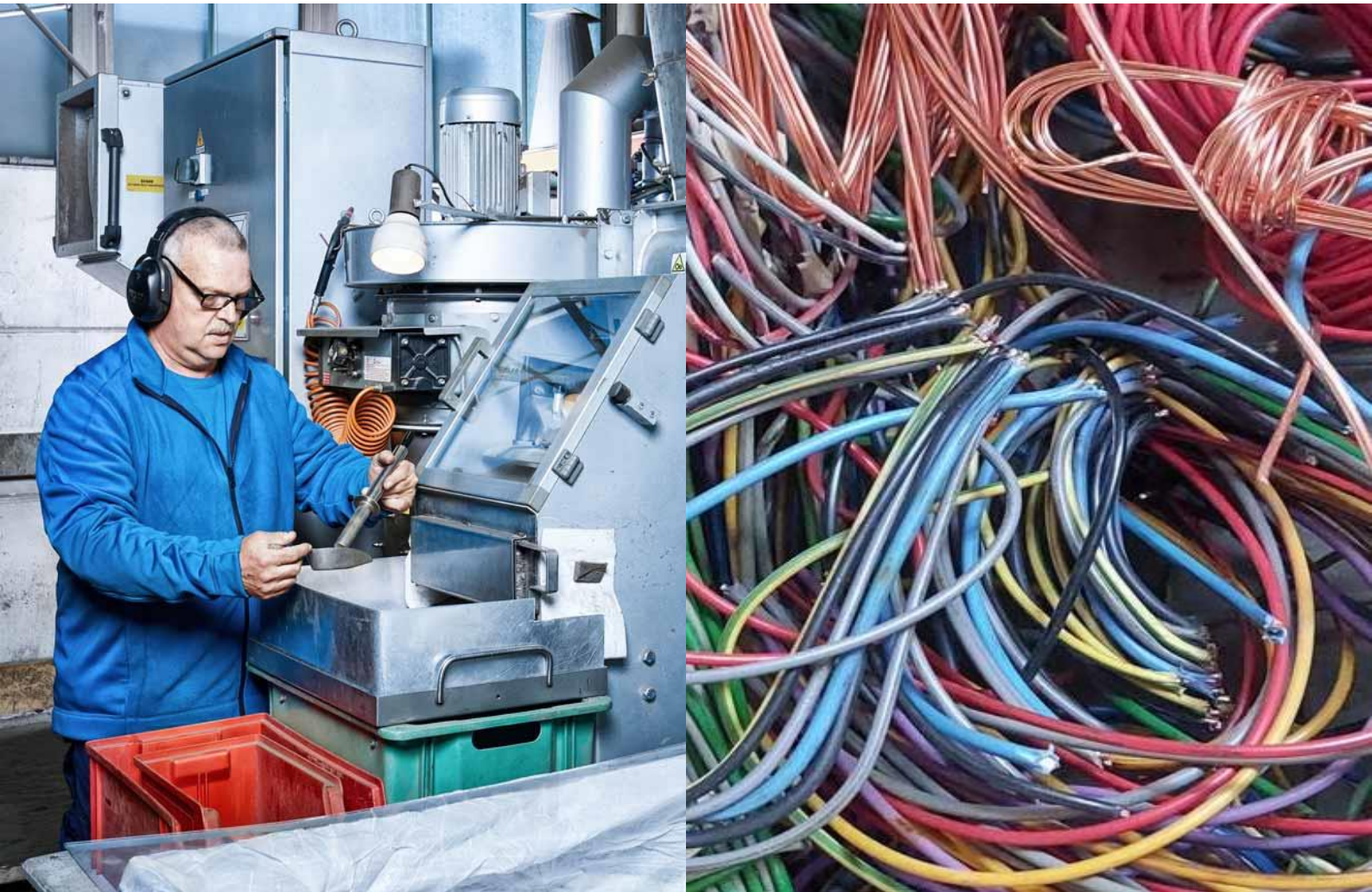
Entwicklung von
CONLOX® Retrofit Anschlussystem

LANIOL GmbH
Paul-Klee-Weg 3, 67122 Altrip



Damit die Erwartungen der Kunden erfüllt werden lassen wir uns prüfen. **QUALITÄT. OHNE KOMPROMISSE.**
To ensure that customers' expectations are met, we let ourselves be audited. **QUALITY. NO COMPROMISES.**

Wiederverwertung von Materialien Recycling of raw materials



Mit lokalen Partnern zusammen arbeiten. **UMWELTSCHUTZ. INKLUSIVE.**
Together with local partners. **ENVIRONMENTAL PROTECTION. INCLUSIVE.**



Datenblätter

Data sheets



100 Jahre gewachsene Energienetze haben viele unbekannte Einbausituationen. **LÖSUNGEN. VIelfÄLTIG.**
You do not know the installation situation in a 100 year old energy network. **SOLUTIONS. DIVERSE.**

LNO-TST00A-00F

CONLOX® Base Set
 Erstausrüstungskoffer mit 358 Teilen
 Initial equipment case with 358 parts



Technische Daten / Technical Data			
CONLOX® Piggyback long LNO-PYE15A-06F	12 [St.] / [pcs.]	CONLOX® Piggyback short LNO-PYE05A-06F	12 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Busbar 05 LNO-BYE05A-06F	6 [St.] / [pcs.]	CONLOX® Busbar 05 N LNO-BBU05A-00F	6 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Busbar 10 LNO-BYE10A-06F	12 [St.] / [pcs.]	CONLOX® Busbar 10 N LNO-BBU10A-00F	12 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Hex 17 LNO-HYE17A-06F	12 [St.] / [pcs.]	CONLOX® Hex 17 N LNO-HBU17A-00F	12 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Hex 19 LNO-HYE19A-06F	12 [St.] / [pcs.]	CONLOX® Hex 19 N LNO-HBU19A-00F	12 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Hex 19 open LNO-HYE19B-06F	6 [St.] / [pcs.]	Safety socket 4mm, 10cm LNO-CBK01D-25F	5 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Socket 6 LNO-SYE06A-06F	12 [St.] / [pcs.]	Kabelbinder / Cable ties 2,4mm LNO-ABB24A-00S	195 [St.] / [pcs.]
CONLOX® Socket 6 short LNO-SYE06B-06F	12 [St.] / [pcs.]	Phoenix Contact tool LNO-PHC12A-00S	LANIOL Wera VDE Set LNO-WKK74A-CON
CONLOX® Tool 12KK305 LNO-PST12A-K30	1 [St.] / [pcs.]	Größe Size	44 x 35 x 8 [cm] 17,3 x 13,8 x 3,2 [in]
		Gewicht Weight	6 [kg] 13,2 [lb]



Mit dem CONLOX® Base Set bekommen Sie alle gängigen Anschlussgrößen und Varianten der CONLOX® GridClamps und Werkzeuge im robusten Sortimo Koffer.

The CONLOX® base Set contains all common connections sizes of CONLOX® GridClamps and necessary tools in a robust Sortimo case.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80404

ZolltarifNr.: 85369010 20

LNO-TST01 A-00F

CONLOX® Display Set
 Demonstrator für Einbausituationen
 Demonstrator of installation situations

Try or Buy



Mit dem CONLOX® Display Set können Sie alle gängigen Einbausituationen die Sie im Feld erwarten testen, mit entsprechenden CONLOX® GridClamps und Werkzeugen im robusten Sortimo Koffer.

Diesen Koffer können sie **kostenfrei 4 Wochen** zu Schulungszwecken erhalten.

With the CONLOX® Display Set you can test all common installation situations you will encounter in the field with the corresponding CONLOX® GridClamps and tools in the robust Sortimo case.

You can receive this case **free of charge for 4 weeks** for training purposes.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80411

ZolltarifNr.: 85369010 21

LNO-WKK74A-CON

LANIOL Wera VDE Set

inkl. CONLOX® PlugSafe Tool KK170
incl. CONLOX® PlugSafe Tool KK170



Technische Daten / Technical Data			
Werkzeuge Innensechskant Tool Hexagon socket	9 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60900	Größe Size	21,5 x 11 x 8,5 [cm] 8,47 x 4,21 x 3,35 [in]
Gewicht Weight	0,65 [kg] 1,44 [lb]	Materialfarbe Coat colour	Rot / Gelb Red / Yellow



Das LANIOL Wera VDE Set enthält neben dem CONLOX® PlugSafe Tool 12KK170 und dem dazu passenden Handhalter einen Drehmoment-Handhalter sowie 16 Wechselklingen, die eine sichere und schnelle Montage von allen Produkten des CONLOX® Systems ermöglichen.

The LANIOL Wera VDE Set includes the CONLOX® PlugSafe Tool 12KK170 and a matching Wera handle. Besides a torque handle a set of 16 interchangeable blades enables safe and quick mounting of all products within the CONLOX® system.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80503
10	42607289 80527

ZolltarifNr.: 82054000 22

LNO-WKK81A-00H

CONLOX® PlugSafe Tool Holder
Wera VDE Griff
Wera VDE handle



Technische Daten / Technical Data

Werkzeuge Innensechskant Tool Hexagon socket	9 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60900	Größe Size	Ø 32 x 104 [mm] Ø 1,26 x 4,1 [in]
Gewicht Weight	41 [g] 0,09 [lb]	Materialfarbe Coat colour	Rot / Gelb Red / Yellow



Der CONLOX® PlugSafe Tool Holder nimmt die PlugSafe Tools 12KK170 und 12KK305 zur sicheren und schnellen Montage von allen Produkten des CONLOX® Systems auf.

The CONLOX® PlugSafe Tool Holder can be used with the PlugSafe Tools 12KK170 and 12KK305 for safe and fast mounting of all products within the CONLOX® system.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80510
10	42607289 80534

ZolltarifNr.: 82054000 23

LNO-TST07A-00F

LANIOL VDE Voltage Tester

GS-geprüft 3 x 0,5 mm Klinge / 150 mm

GS-mark 3 x 0,5 mm blade / 150 mm



Technische Daten / Technical Data

Klingengröße (Schlitz) Blade size (slot)	3 x 0,5 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	125 - 250 [VAC] 50 - 500 [Hz]
Indikator für Spannung Indicator for voltage	Glimmlampe Glow lamp	Indikator Farbe Indicator colour	Signalorange Signal orange
Produktnorm Product norm	DIN VDE 0680-6	Größe Size	Ø 22 x 1570 [mm] Ø 0,87 x 5,91 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	+10 ... +50 [°C] +50 ... +122 [°F]	Gewicht Weight	21 [g] 0,05 [lb]
Isolationsmaterial Isolating Material	ABS	Materialfarbe Coat colour	Gelb Yellow



Der LANIOL VDE Phasenprüfer liegt bequem in der Hand und schützt vor unabsichtliches abrutschen der Hand, wie bei Werkzeugen in der DIN EN IEC 60900 üblich beschrieben, mit seiner 5mm umlaufende Griffbegrenzung. Für das Öffnen der Federzugklemme in allen CONLOX® GridClamps ist er bestens geeignet. VDE 0680-6 geprüft inkl. Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen).

The LANIOL VDE voltage tester sits comfortably in the hand and protects against unintentional slipping of the hand, as commonly described for tools in DIN EN IEC 60900, with its 5 mm circumferential grip limit. It is ideally suited for opening the spring clamp in all CONLOX® GridClamps. VDE 0680-6 tested incl. tested safety (GS mark).

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80558

ZolltarifNr.: 90303370 24

LNO-PST12A-K17

CONLOX® PlugSafe Tool 12KK170
 passend für Wera VDE Griff
 suitable for Wera VDE handle



Technische Daten / Technical Data			
PlugSafe Ring Größe PlugSafe ring size	Ø 12 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
PlugSafe Innensechskant PlugSafe Hexagon socket	8 [mm]	PlugSafe Ring Material PlugSafe Ring material	Edelstahl (1.4542) Stainless Steel (1.4542)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60900	Größe Size	Ø 15 x 170 [mm] Ø 0,59 x 6,7 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Gewicht Weight	16 [g] 0,04 [lb]
Isolationsmaterial Isolating Material	PC / V0 Polycarbonate	Materialfarbe Coat colour	Gelb Yellow



Das CONLOX® PlugSafe Tool 12KK170 ermöglicht die sichere und schnelle Montage von allen Produkten des CONLOX® Systems. Passgenau für Wera VDE Griffe / Schraubendreher.

The CONLOX® PlugSafe Tool 12KK170 enables the safe and fast mounting of all products within the CONLOX® system.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80206
10	42607289 80220

ZolltarifNr.: 82054000 25

LNO-PST12A-K30

CONLOX® PlugSafe Tool 12KK305
 passend für Wera VDE Griff
 suitable for Wera VDE handle



Technische Daten / Technical Data			
PlugSafe Ring Größe PlugSafe ring size	Ø 12 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
PlugSafe Innensechskant PlugSafe Hexagon socket	8 [mm]	PlugSafe Ring Material PlugSafe Ring material	Edelstahl (1.4542) Stainless Steel (1.4542)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60900	Größe Size	Ø 15 x 305 [mm] Ø 0,59 x 12 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Gewicht Weight	28 [g] 0,06 [lb]
Isolationsmaterial Isolating Material	PC / V0 Polycarbonate	Materialfarbe Coat colour	Gelb Yellow



Das CONLOX® PlugSafe Tool 12KK305 ermöglicht die sichere und schnelle Montage von allen Produkten des CONLOX® Systems. Passgenau für Wera VDE Griffe / Schraubendreher. Diese lange Version ist für Arbeiten in besonders tiefen Schaltschränken konzipiert.

The CONLOX® PlugSafe Tool 12KK305 enables the safe and fast mounting of all products within the CONLOX® system. This long version is used to work in extraordinary deep cabinets.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 80213

ZolltarifNr.: 82054000 26

Datenblätter - CONLOX[®] GridClamps

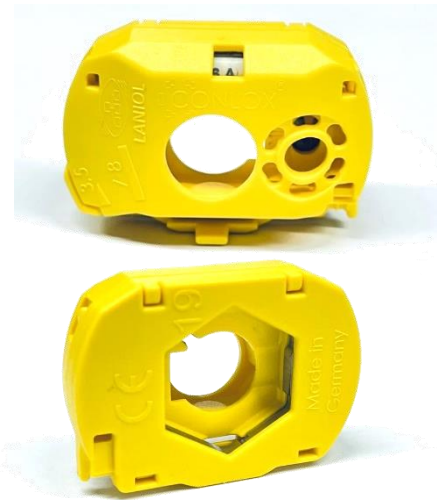
Data sheets - CONLOX[®] GridClamps



100 Jahre gewachsene Energienetze haben viele unbekannte Einbausituationen. **LÖSUNGEN. VIELFÄLTIG.**
You do not know the installation situation in a 100 year old energy network. **SOLUTIONS. DIVERSE.**

LNO-HYE19B-06F

CONLOX® Hex 19 open
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 00
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 19 enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 19mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81135
200	42607289 81142
2.000	42607289 81159

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

ZolltarifNr.: 85369010 28

LNO-HYE16B-06F

CONLOX® Hex 16

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) ISO Connection type* (M10) ISO	Außensechskant 16 [mm] Hex head 16 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 16 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 16mm Schlüsselweite (z.B. ISO 4017). Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 16 enables an electrical connection to hexagonal M10 screw heads or nuts with a wrench size of 16mm (e.g. ISO 4017). Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81166
200	42607289 81173
2.000	42607289 81180

Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

ZolltarifNr.: 85369010 29

LNO-HBU16B-00F

CONLOX® Hex 16 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp* (M10) ISO Connection type* (M10) ISO	Außensechskant 16 [mm] Hex head 16 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 16N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 16mm Schlüsselweite (z.B. ISO 4017). Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 16 N enables an electrical connection to hexagonal M10 screw heads or nuts with a wrench size of 16mm (e.g. ISO 4017). Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81630
200	42607289 81647
2.000	42607289 81654

ZolltarifNr.: 85369010

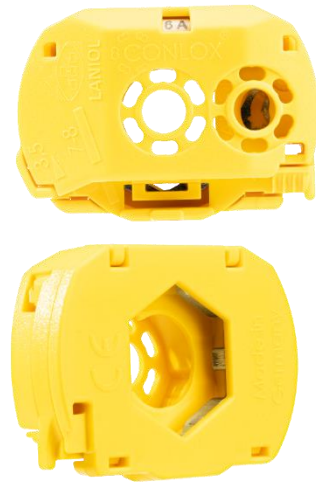
Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-HYE17A-06F

CONLOX® Hex 17

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) Connection type* (M10)	Außensechskant 17 [mm] Hex head 17 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 17 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 17mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 17 enables an electrical connection to hexagonal M10 screw heads or nuts with a wrench size of 17mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81005
200	42607289 81012
2.000	42607289 81029

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

ZolltarifNr.: 85369010 31

LNO-HBU17A-00F

CONLOX® Hex 17 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) Connection type* (M10)	Außensechskant 17 [mm] Hex head 17 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 17 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 17mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 17 N enables an electrical connection to hexagonal M10 screw heads or nuts with a wrench size of 17mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81500
200	42607289 81517
2.000	42607289 81524

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-HBU17B-00F

CONLOX® Hex 17 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) Connection type* (M10)	Außensechskant 17 [mm] Hex head 17 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 17 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 17mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 17 N enables an electrical connection to hexagonal M10 screw heads or nuts with a wrench size of 17mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81661
200	42607289 81678
2.000	42607289 81685

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

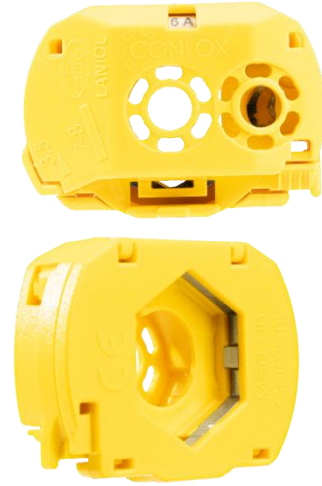
LNO-HYE18B-06F

CONLOX® Hex 18

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) ISO Connection type* (M12) ISO	Außensechskant 18 [mm] Hex head 18 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 18 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 18mm Schlüsselweite (z.B. ISO 4017). Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 18 enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 18mm (e.g. ISO 4017). Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81227
200	42607289 81234
2.000	42607289 81241

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-HBU18B-00F

CONLOX® Hex 18 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) ISO Connection type* (M12) ISO	Außensechskant 18 [mm] Hex head 18 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 18N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 18mm Schlüsselweite (z.B. ISO 4017). Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 18 N enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 18mm (e.g. ISO 4017). Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81692
200	42607289 81708
2.000	42607289 81715

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

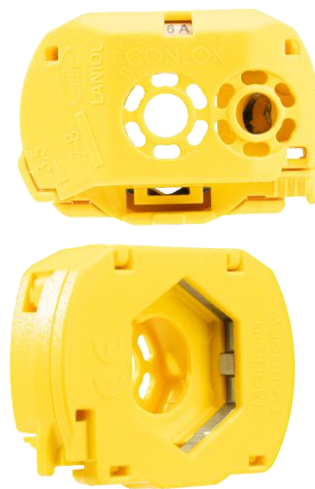
LNO-HYE19A-06F

CONLOX® Hex 19

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Kundenliebling
Customers favourite



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 19 enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 19mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81104
200	42607289 81111
2.000	42607289 81128

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

ZolltarifNr.: 85369010 36

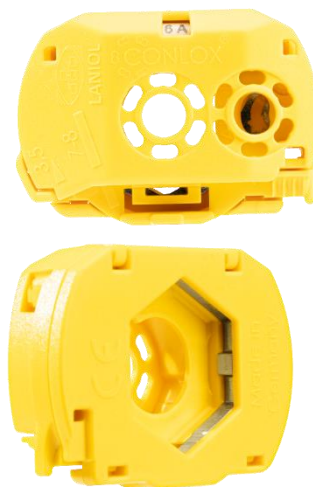
LNO-HYE19B-06F

CONLOX® Hex 19

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 19 enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 19mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81258
200	42607289 81265
2.000	42607289 81272

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-HBU19A-00F

CONLOX® Hex 19 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 19 N enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 19mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81609
200	42607289 81616
2.000	42607289 81623

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-HBU19B-00F

CONLOX® Hex 19 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schraubköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Hex 19 N enables an electrical connection to hexagonal M12 screw heads or nuts with a wrench size of 19mm. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 81722
200	42607289 81739
2.000	42607289 81746

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.0 – 05 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

LNO-SYE06A-06F

CONLOX® Socket 6
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Kundenliebling
Customers favourite



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 20 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,78 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	9 [g] 0,02 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen üblich* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 6 enables the connection to 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84006
200	42607289 84013
2.000	42607289 84020

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

ZolltarifNr.: 85369010 40

LNO-SBU06A-00F

CONLOX® Socket 6 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 20 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,78 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	7 [g] 0,02 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen üblich* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 6 N enables an electrical connection to 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84501
200	42607289 84518
2.000	42607289 84525

ZolltarifNr.: 85369010 41

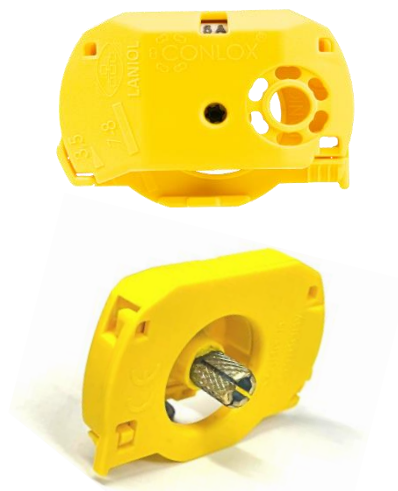
Rev. 1.23 – 04 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.

* Die Socket length must correspond to the installation situation.

LNO-SYE06B-06F

CONLOX® Socket 6 short
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 15 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,59 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	9 [g] 0,02 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 short ermöglicht eine elektrische Verbindung an besonders kurzen Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket short 6 enables an connection to special short 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84037
200	42607289 84044
2.000	42607289 84051

ZolltarifNr.: 85369010 42

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

LNO-SBU06B-00F

CONLOX® Socket 6 short N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 15 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,59 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	7 [g] 0,02 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 N short ermöglicht eine elektrische Verbindung an besonders kurzen Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket short 6 N enables an connection to special short 6mm hexagon sockets which can be found in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84532
200	42607289 84549
2.000	42607289 84556

Rev. 1.23 – 04 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

ZolltarifNr.: 85369010 43

LNO-SYE06C-06F

CONLOX® Socket 6 long
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



Abbildung ähnlich

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 25 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,98 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	10 [g] 0,02 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 long ermöglicht eine elektrische Verbindung an besonders tief liegenden Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket long 6 enables an connection to special deep laying 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84068
200	42607289 84075
2.000	42607289 84082

ZolltarifNr.: 85369010 44

Rev. 1.01 – 10 / 2023

LNO-SBU06C-00F

CONLOX® Socket 6 long N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

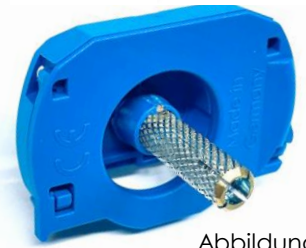


Abbildung ähnlich

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 25 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,98 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	9 [g] 0,02 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 N long ermöglicht eine elektrische Verbindung an besonders tiefsitzenden Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket long 6 N enables an connection to deep lying 6mm hexagon sockets which can be found in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84471
200	42607289 84488
2.000	42607289 84495

Rev. 1.01 – 10 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

ZolltarifNr.: 85369010 45

LNO-SYE08A-06F

CONLOX® Socket 8
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

Abbildung ähnlich



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 8 [mm] Hexagon socket 8 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 25 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,98 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 8 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schrauben mit 8mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 8 enables an connection to 8mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84402
200	42607289 84419
2.000	42607289 84426

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.01 – 12 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

LNO-SBU08A-00F

CONLOX® Socket 8 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

Abbildung ähnlich

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Innensechskant 8 [mm] Hexagon socket 8 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 25 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,98 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	11 [g] 0,02 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 8 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Schrauben mit 8mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden* sind. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 8 enables an connection to 8mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84433
200	42607289 84440

ZolltarifNr.: 85369010

Rev. 1.0 – 12 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* Die Socket length must correspond to the installation situation.

LNO-PYE05A-06F

CONLOX® Piggyback short
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp NH Sicherung Connection type NH fuse	000 ... 03 [NH]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung Fastening	Steckanschluss Push – in	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 67 [mm] 1,69 x 1,22 x 2,64 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	22 [g] 0,05 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Piggyback short ermöglicht eine elektrische Verbindung an NH Sicherungsmesser. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

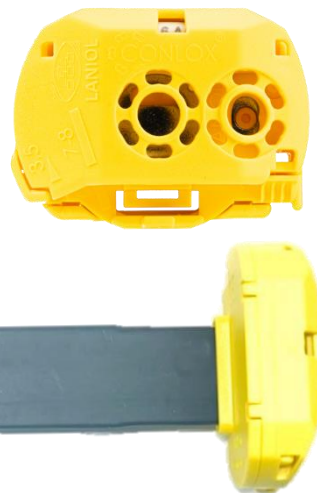
The CONLOX® Piggyback short enables an electrical connection to NH fuse blades. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 82002
75	42607289 82019
750	42607289 82026

LNO-PYE15A-06F

CONLOX® Piggyback long
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Kundenliebling
Customers favourite



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp NH Sicherung Connection type NH fuse	000 ... 03 [NH]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung Fastening	Steckanschluss Push – in	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 137 [mm] 1,69 x 1,22 x 5,39 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	37 [g] 0,08 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Piggyback long ermöglicht eine elektrische Verbindung an NH Sicherungsmesser. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Piggyback long enables an electrical connection to NH fuse blades. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 82101
50	42607289 82118
500	42607289 82125

LNO-PYE15B-06F

CONLOX® Piggyback long

incl. 6A Sicherung, inkl. 4mm Sicherheitsbuchse, 10cm
with 6A fuse, incl. 4mm safety socket, 10cm



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp NH Sicherung Connection type NH fuse	000 ... 03 [NH]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung Fastening	Steckanschluss Push – in	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	4mm Stecker 4mm plugs	Messkategorie Buchse Measurement socket	CAT IV / 600 [V] CAT III / 1.000 [V]
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 137 [mm] 1,69 x 1,22 x 5,39 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-15 ... +55 [°C] + 5 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	60 [g] 0,13 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow



Die CONLOX® Piggyback long ermöglicht eine elektrische Verbindung an NH Sicherungsmesser. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Eine Sicherheitsbuchse ist vormontiert zum Spannungsabgriff.

The CONLOX® Piggyback long enables an electrical connection to NH fuse blades. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage. A safety socket is pre-mounted for voltage tapping.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 82132
50	42607289 82149
500	42607289 82156

ZolltarifNr.: 85369010 50

Rev. 1.01 – 11 / 2023

LNO-BYE05A-06F

CONLOX® Busbar 5
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	5 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	28 [g] 0,06 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 5 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen mit 5mm Dicke. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 5 enables an electrical connection to busbars with 5mm depth. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83108
100	42607289 83115
1.000	42607289 83122

LNO-BBU05A-00F

CONLOX® Busbar 5 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	5 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	28 [g] 0,06 [lb]
Direktklemme* Direct clamp*	1,5 ... 6 [mm ²] 16 ... 10 [AWG]	Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

*Bei zusätzlichem 1,5-6qmm parallelem Direktanschluss von Leitungen 2,5Nm / Use of additional direct connection 1,5-6sqmm wire at 2,5Nm.

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 5 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen mit 5mm Dicke. Zudem kann eine zweite Leitung direkt geklemmt werden. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 5 N enables an electrical connection to busbars with 5mm depth. Additionally, a second wire can be mounted directly. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83603
100	42607289 83610
1.000	42607289 83627

ZolltarifNr.: 85369010 52

Rev. 1.23 – 04 / 2023

LNO-BYE10A-06F

CONLOX® Busbar 10
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	30 [g] 0,07 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 10 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen mit 10mm Dicke. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 10 enables an electrical connection to busbars with 10mm depth. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83207
75	42607289 83214
750	42607289 83221

LNO-BYE06A-06F

CONLOX® Busbar 6
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	3 ... 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	30 [g] 0,07 [lb]
Ausschaltvermögen Sicherung Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 6 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen zwischen 3-6mm Dicke. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 6 enables an electrical connection to busbars between 3-6mm depth. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

- * Keine elektrische Berührsicherheit an 10 mm Sammelschienen!
- * No electrical contact safety on 10 mm busbars!
- * Paralleler Direktanschluss nicht verwendbar.
- * Can not be used as additional direct connection.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83221
100	42607289 83238
1.000	42607289 83245

ZolltarifNr.: 85369010 54

Rev. 1.25 – 12 / 2023

LNO-BBU10A-00F

CONLOX® Busbar 10 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	30 [g] 0,07 [lb]
Direktklemme* Direct clamp*	1,5 ... 6 [mm ²] 16 ... 10 [AWG]	Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

*Bei zusätzlichem 1,5-6qmm parallelem Direktanschluss von Leitungen 2,5Nm / Use of additional direct connection 1,5-6sqmm wire at 2,5Nm.

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 10 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen mit 10mm Dicke. Zudem kann eine zweite Leitung direkt geklemmt werden. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 10 N enables an electrical connection to busbars with 10mm depth. Additionally, a second wire can be mounted directly. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83702
100	42607289 83719
1.000	42607289 83726

ZolltarifNr.: 85369010 55

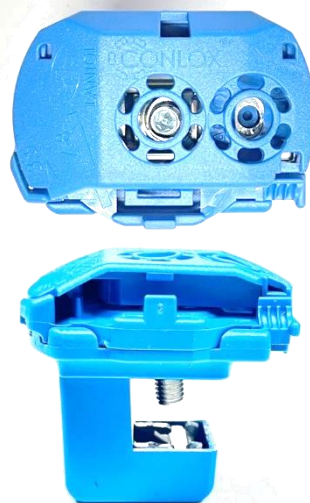
Rev. 1.23 – 04 / 2023

LNO-BBU06A-00F

CONLOX® Busbar 6 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Kundenliebling
Customers favourite



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	3 ... 6 [mm] 10 [mm]*	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20 @ 5 ... 6 [mm] IP 00 @ 10 [mm]
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	28 [g] 0,06 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 6 N ermöglicht eine elektrische Verbindung an Sammelschienen verschiedener Dicke. Eine zweite Leitung kann jedoch nicht geklemmt werden. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 6 N enables an electrical connection to busbars with different depths. A second wire can not be mounted directly. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 83634
100	42607289 83641
1.000	42607289 83658

Rev. 1.24 – 10 / 2023

* Keine elektrische Berührsicherheit an 10 mm Sammelschienen!
* No electrical contact safety on 10 mm busbars!

ZolltarifNr.: 85369010 56

LNO-RYE10A-06F

CONLOX® Rod 10
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) Connection type* (M10)	Stehbolzen 10 [mm] Stud bolt 10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Rod 10 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Stehbolzen und Madenschrauben mit M10 Gewinde. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Rod 10 enables an electrical connection to M10 threaded studs. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84600
200	42607289 84617
2.000	42607289 84624

LNO-RBU10A-00F

CONLOX® Rod 10 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M10) Connection type* (M10)	Stehbolzen 10 [mm] Stud bolt 10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Rod 10 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Stehbolzen und Madenschrauben mit M10 Gewinde. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Rod 10 enables an electrical connection to M10 threaded studs. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84709
200	42607289 84716
2.000	42607289 84723

LNO-RYE12A-06F

CONLOX® Rod 12

incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Stehbolzen 12 [mm] Stud bolt 12 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Rod 12 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Stehbolzen und Madenschrauben mit M12 Gewinde. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Rod 12 enables an electrical connection to M12 threaded studs. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84631
200	42607289 84648
2.000	42607289 84655

LNO-RBU12A-00F

CONLOX® Rod 12 N
ohne Sicherung, Federzugklemme
without fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request



*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Stehbolzen 12 [mm] Stud bolt 12 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	12 [g] 0,03 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Blau Blue

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Rod 12 ermöglicht eine elektrische Verbindung an Stehbolzen und Madenschrauben mit M12 Gewinde. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

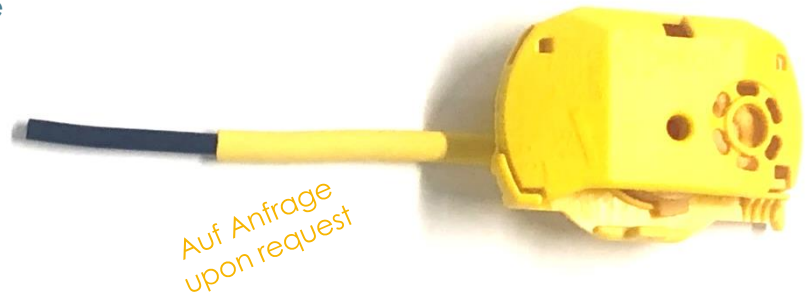
The CONLOX® Rod 12 enables an electrical connection to M12 threaded studs. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84730
200	42607289 84747
2.000	42607289 84754

LNO-WYE15A-06F

CONLOX® Wire 1,5mm²
incl. 6A Sicherung, Federzugklemme
with 6A fuse, spring terminal



Auf Anfrage
upon request

*Abbildung ähnlich / similar image

Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp Connection type	Eindrähtig 1,5 [mm ²] Single core 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung an Fastening to	Piercing Klemme Piercing connector	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Anschlussarten Conductor types	starr, flexibel, Endhülsen solid, flexible, ferrules	Abisolierlänge Stripping length	6 ... 8 [mm]
Federzugklemme Spring terminal	0,75 ... 2,5 [mm ²] 20 ... 14 [AWG]	Schutzart Ingress protection	IP 20
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 61984 DIN EN IEC 62444	Kabelbindergröße Cable tie size	2,4 [mm] 0,1 [in]
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +85 [°C] -13 ... +185 [°F]	Größe Size	120 x 31 x 20 [mm] 4,72 x 1,22 x 0,79 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	10 [g] 0,02 [lb]
Ausschaltvermögen Fuse rated breaking capacity	70kA [VAC] 10kA [VDC]	Gehäusefarbe Housing colour	Gelb Yellow

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Wire 1,5mm² ermöglicht eine elektrische Verbindung an Piercing Klemmen. Der 2,5mm² Anschluss ist doppelt isoliert. Damit werden Verbindungen zu passendem Equipment über starre, flexible oder Anschlussleitungen mit Aderendhülsen realisiert. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Wire 1,5mm² enables an electrical connection to piercing connectors. The 2,5mm² wire is isolated twice. Connections to suitable equipment via solid, stranded or cables with ferrules can be realized. CONLOX® can be mounted by electrically qualified personnel under voltage.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 84563
200	42607289 84570
2.000	42607289 84587

ZolltarifNr.: 85369010 61

Rev. 1.2 – 04 / 2023

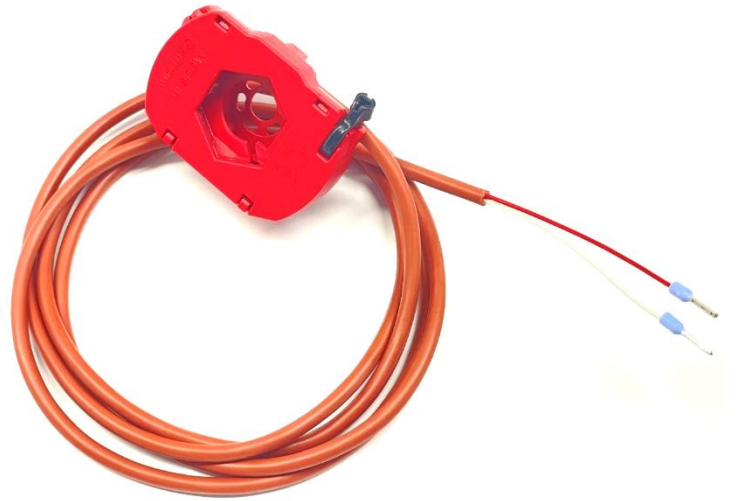
Datenblätter - CONLOX® Temperatursensoren Data sheets - CONLOX® Temperature sensors



100 Jahre gewachsene Energienetze haben viele unbekannte Einbausituationen. **LÖSUNGEN. VIELFÄLTIG.**
You do not know the installation situation in a 100 year old energy network. **SOLUTIONS. DIVERSE.**

LNO-HRD17A-0TF

CONLOX® Hex 17 Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussart* (M10) Connection type* (M10)	Außensechskant 17 [mm] Hex head 17 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	40 [g] 0,09 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 17 Temp ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Schraubenköpfen oder Muttern der Größe M10 mit 17mm Schlüsselweite. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 17 Temp allows a temperature measurement close to screw heads or nuts of size M10 with 17mm wrench size. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85034
100	42607289 85041
2.000	42607289 85058

LNO-HRD19A-0TF

CONLOX® Hex 19 Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp* (M12) Connection type* (M12)	Außensechskant 19 [mm] Hex head 19 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 13 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,52 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	40 [g] 0,09 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem
PlugSafe Tool
Mounting with the
PlugSafe tool



Die CONLOX® Hex 19 Temp ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Schraubköpfen oder Muttern der Größe M12 mit 19mm Schlüsselweite. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. Es wird empfohlen, ein Drehmoment von 1,5 Nm einzustellen.

The CONLOX® Hex 19 Temp allows a temperature measurement close to screw heads or nuts of size M12 with 19mm wrench size. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians. A torque setting of 1.5 Nm is recommended.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85065
100	42607289 85072
2.000	42607289 85089

Rev. 1.24 – 10 / 2023

* CONLOX® HEX sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert.
* CONLOX® HEX are designed for single use only.

ZolltarifNr.: 90259000 64

LNO-SRD06A-0TF

CONLOX® Socket 6 Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data			
Anschlusstyp Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 20 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,78 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	40 [g] 0,09 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 Temp ermöglicht eine Temperaturmessung nahe Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen üblich* sind. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 6 Temp allows a temperature measurement close to 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85096
100	42607289 85102
2.000	42607289 85119

LNO-SRD06B-0TF

CONLOX® Socket 6 short Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussart Connection type	Innensechskant 6 [mm] Hexagon socket 6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 15 [mm] 1,69 x 1,22 x 0,59 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	40 [g] 0,09 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Socket 6 short Temp ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an besonders kurzen Schrauben mit 6mm Innensechskant wie sie in V- bzw. Rahmenklemmen zu finden sind*. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Socket 6 short Temp allows a temperature measurement close to special short 6mm hexagon sockets which can be found* in V-clamps or frame clamps. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85126
100	42607289 85133
2.000	42607289 85140

Rev. 1.24 – 10 / 2023

* Die Socket Länge muss der Einbausituation entsprechen.
* The Socket length must correspond to the installation situation.

ZolltarifNr.: 90259000 66

LNO-BRD06A-0TF

CONLOX® Busbar 6 Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	3-6 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	50 [g] 0,11 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem
PlugSafe Tool
Mounting with the
PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 6 ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Sammelschienen mit 3mm bis 6mm Dicke. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 6 Temp enables a temperature measurement close to busbars with 3mm to 6mm depth. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85157
50	42607289 85164
500	42607289 85171

LNO-BRD10A-0TF

CONLOX® Busbar 10 Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	50 [g] 0,11 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem
PlugSafe Tool
Mounting with the
PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 10 ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Sammelschienen mit 10mm Dicke. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® busbar 10 Temp enables a temperature measurement close to busbars with 10mm depth. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85188
50	42607289 85195
500	42607289 85201

LNO-PRD05A-0TF

CONLOX® Piggyback short Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp NH Sicherung Connection type NH fuse	000 ... 03 [NH]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung Fastening	Steckanschluss Push – in	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	50 [g] 0,11 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem
PlugSafe Tool
Mounting with the
PlugSafe tool



Die CONLOX® Piggyback short ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an NH Sicherungsmesser. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

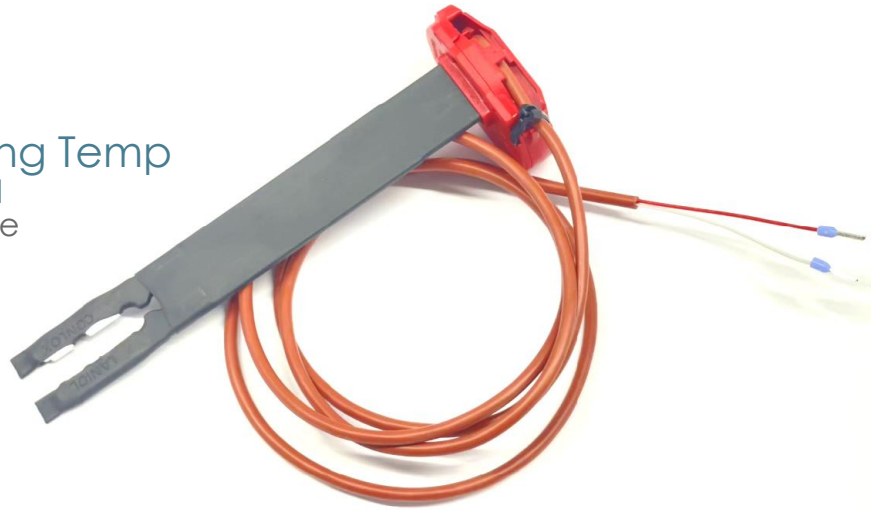
The CONLOX® Piggyback short enables an temperature measurement close to NH fuse blades. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85218
50	42607289 85225
500	42607289 85232

LNO-PRD15A-0TF

CONLOX® Piggyback long Temp
incl. PT 1.000 B, 1,5m Silikonkabel
with PT 1.000 B, 1,5m silicon cable



Technische Daten / Technical Data			
Anschlussstyp NH Sicherung Connection type NH fuse	000 ... 03 [NH]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung Fastening	Steckanschluss Push – in	Thermoelement Thermocouple	PT 1.000 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 137 [mm] 1,69 x 1,22 x 5,39 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	70 [g] 0,15 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem
PlugSafe Tool
Mounting with the
PlugSafe tool



Die CONLOX® Piggyback long Temp ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an NH Sicherungsmesser. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden.

The CONLOX® Piggyback short Temp enables an temperature measurement close to NH fuse blades. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85249
50	42607289 85256
500	42607289 85263

LNO-BRD10B-0TF

CONLOX® Busbar 10 Temp 100
incl. PT 100 B, 3m Silikonkabel
with PT 100 B, 3m silicon cable



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	10 [mm]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 100 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	73 [g] 0,16 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 10 Temp 100 ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Sammelschienen mit 10mm Dicke. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. PT 100 Thermoelemente werden oftmals bei Messgeräten als Standardeinstellung verwendet.

The CONLOX® Busbar 10 Temp 100 allows temperature measurement close to busbars with 10mm thickness. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians. PT 100 thermocouples are often used as standard setting in measuring devices.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85300
30	42607289 85317
300	42607289 85324

LNO-BRD06B-0TF

CONLOX® Busbar 6 Temp 100
incl. PT 100 B, 3m Silikonkabel
with PT 100 B, 3m silicon cable



Kundenliebling
Customers favourite



Technische Daten / Technical Data

Anschlussstyp Sammelschiene Connection type busbar	3 ... 6 [mm] 10 [mm]*	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 300 / 500 [VAC] U ₀ / U 250 / 250 [VDC]
Befestigung / Drehmoment Fastening / torque	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]	Thermoelement Thermocouple	PT 100 B
Anschlussart Conductor type	2 x 0,22 mm ² Aderendhülse 2 x 0,22 mm ² ferrule	Toleranzklasse Tolerance class	F 0,3 (DIN B)
Produktnorm Product norm	DIN EN IEC 60999 DIN EN IEC 60751	Schutzart Ingress protection	IP 20
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 ... +110 [°C] -13 ... +230 [°F]	Größe (CONLOX®) Size (CONLOX®)	43 x 31 x 39 [mm] 1,69 x 1,22 x 1,54 [in]
Lager- / Montagetemperatur Storage- / mount temperature	-25 ... +55 [°C] -13 ... +131 [°F]	Gewicht Weight	73 [g] 0,16 [lb]
		Gehäusefarbe Housing colour	Rot Red

Montage mit dem PlugSafe Tool Mounting with the PlugSafe tool



Die CONLOX® Busbar 6 Temp 100 ermöglicht eine Temperaturmessung nahe an Sammelschienen mit 3mm bis 6mm Dicke. CONLOX® können von geschulten Elektrofachkräften unter Spannung montiert werden. PT 100 Thermoelemente werden oftmals bei Messgeräten als Standardeinstellung verwendet.

The CONLOX® Busbar 6 Temp 100 allows temperature measurement close to busbars with 3mm to 6mm thickness. CONLOX® can be mounted under voltage by trained electricians. PT 100 thermocouples are often used as standard setting in measuring devices.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 85270
30	42607289 85287
300	42607289 85294

Rev. 1.03 – 10 / 2023

* Keine elektrische Berührungssicherheit an 10 mm Sammelschienen!
* No electrical contact safety on 10 mm busbars!

ZolltarifNr.: 90259000

72

Kabel, Anschlusssets und individuelle Lösungen
Cable, wire harnesses and individual solutions



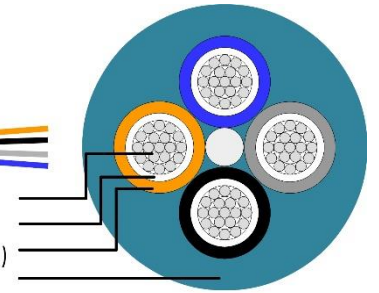
Seit 2009 Wissen mit Anschlusstechnik im 230V - 36.000V Energienetz. **ERFAHRUNG. ZUKUNFTSORIENTIERT.**
Knowledge with the 230V – 36kV energy network since 2009. **EXPERIENCE. FORWARD-LOOKING.**

LNO-COB04A-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 4x1,5mm²
mit doppelt isolierte Einzelader
with double insulated conductors

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 4 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 4 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 8,6 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	58,0 [kg / km] 128 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Wasserblau ~ RAL 5021 Water blue ~ RAL 5021
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1 500m D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*		
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*		

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86000
500 m	42607289 86017
1.000 m	42607289 86024

ZolltarifNr.: 85444995 74

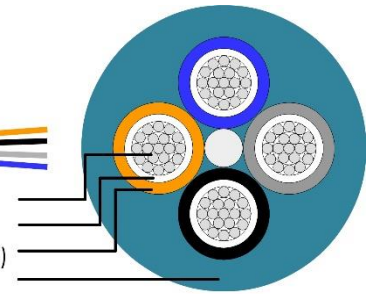
LNO-COB04B-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 4x1,5mm²
mit doppelt isolierte Einzelader
with double insulated conductors

E.ON Kabel mit folgenden Zusatztext:
ACHTUNG! Nur für Powerline [L1, L2, L3, N]

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 4 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 4 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 8,6 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	58,0 [kg / km] 128 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Wasserblau ~ RAL 5021 Water blue ~ RAL 5021
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	<p>Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1</p> <p>500m</p> <p>D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm</p>	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*		
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*		

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen. Das Kabel erhält eine E.ON spezifizierte, zusätzliche Beschriftung für Kabelbäume.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications. The cable receives an E.ON specified, additional labelling for cable harnesses.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86031
500 m	42607289 86048
1.000 m	42607289 86055

ZolltarifNr.: 85444995 75

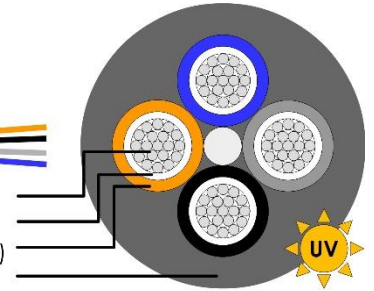
LNO-CBK04A-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 4x1,5mm² UV mit doppelt isolierte Einzelader with double insulated conductors

Für Ausseneinsatz geeignet - UV RESISTENT -
For outdoor useage - UV RESISTENT -

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 4 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 4 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 8,6 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	58,0 [kg / km] 128 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Schwarz Black
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*	500m	
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*	D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm	

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen. Für den Einsatz im Freien geeignet.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications. For outdoor useage.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86826
500 m	42607289 86833

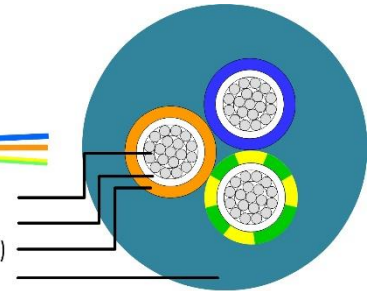
ZolltarifNr.: 85444995 76

LNO-COB03A-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 3x1,5mm²
mit doppelt isolierte Einzelader
with double insulated conductors

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 3 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 3 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 8,1 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	44,0 [kg / km] 31 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Wasserblau ~ RAL 5021 Water blue ~ RAL 5021
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1 500m D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*		
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*		

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86802
500 m	42607289 86819

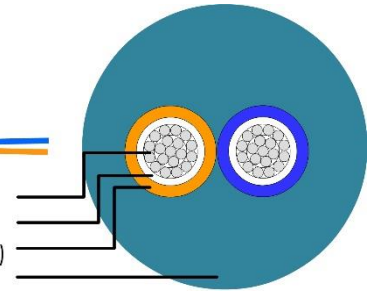
ZolltarifNr.: 85444995 77

LNO-COB02A-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 2x1,5mm²
mit doppelt isolierte Einzelader
with double insulated conductors

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 2 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 2 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 7,6 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	30,0 [kg / km] 66 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Wasserblau ~ RAL 5021 Water blue ~ RAL 5021
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	<p>Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1</p> <p>500m</p> <p>D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm</p>	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*		
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*		

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86765
500 m	42607289 86772

ZolltarifNr.: 85444995 78

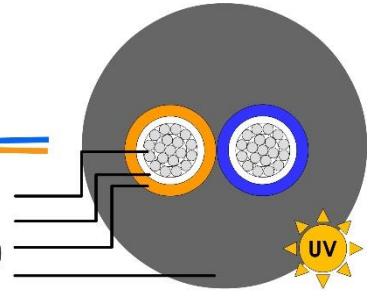
LNO-CBK02A-15F

CONLOX® Smart Grid Cable 2x1,5mm² UV mit doppelt isolierte Einzelader with double insulated conductors

Für Ausseninsatz geeignet - UV RESISTENT -
For outdoor useage - UV RESISTENT -

LANIOL CONLOX® SMART GRID CABLE – 2 x 1,5mm² – MADE IN GERMANY – CE – 02/2024

1. Feindrähtiger Leiter / Fine stranded conductor
2. Erste Isolierschicht / First Isolation (White)
3. Zweite Isolierschicht / Second Isolation (Coloured)
4. Mantelisolierung / Outer Isolation



Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9YY 2 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 7,6 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 6 x D
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	30,0 [kg / km] 66 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PVC (EN 50363-4-1)	Mantelfarbe Outer coat colour	Schwarz Black
Kapazität Capacity	~ 98 [pF / m]*	Sperrholz Spule LE1 Ply wood coil LE1 500m D1: 500 mm L: 300 mm d1: 65 mm f: 60 mm	
Impedanz Impedance	~ 75 ±15 [Ohm]*		
Induktivität Inductance	~ 0,33 [µH / m]*		

* rechnerischer Wert / calculated value.



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz. Geeignet für die feste und gelegentlich händisch bewegte Anwendungen. Für den Einsatz im Freien geeignet.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection. Suitable for fixed and occasional hand-moving applications. For outdoor useage.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86789
500 m	42607289 86796

ZolltarifNr.: 85444995 79

LNO-CBR01B-15F

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²
 Doppelt isolierte Einzelader, braun, markings - 1
 Double insulated conductor, brown, markings - 1

Braun / Brown (BR)

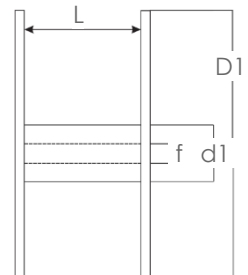


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	6.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 4 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. braun 2. neutral, 3. brown

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86185
500 m	42607289 86192
1.000 m	42607289 86208

ZolltarifNr.: 85444995 80

LNO-CBK01A-15F

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²

Doppelt isolierte Einzelader, schwarz, keine Aderbeschriftung
 Double insulated conductor, black, no markings

Schwarz / Black (BK)

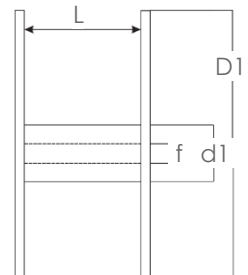


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	6.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 4 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. schwarz 2. neutral, 3. black

Plastik Spule P2 200
 Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
 L: 150 mm
 d1: 65 mm
 f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86093
500 m	42607289 86109
1.000 m	42607289 86116

ZolltarifNr.: 85444995 81

LNO-CBK01B-15F

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²
 Doppelt isolierte Einzelader, schwarz, markings - 2
 Double insulated conductor, black, markings - 2

Schwarz / Black (BK)

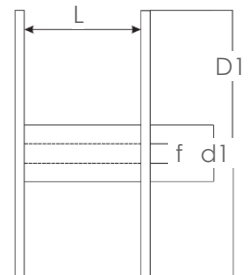


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	6.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 4 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. schwarz 2. neutral, 3. black

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolation besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

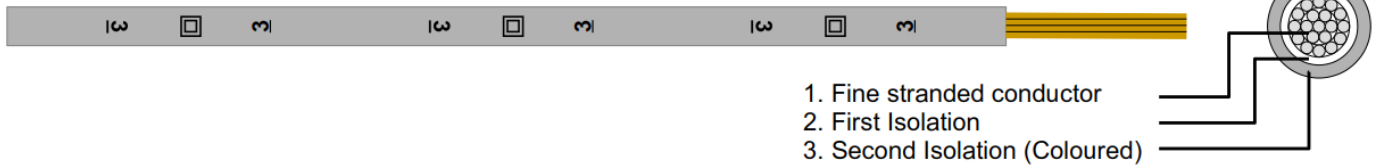
Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86215
500 m	42607289 86222
1.000 m	42607289 86239

ZolltarifNr.: 85444995 82

LNO-CGR01B-15F

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²
 Doppelt isolierte Einzelader, grau, markings - 3
 Double insulated conductor, gray, markings - 3

Grau / Gray (GR)

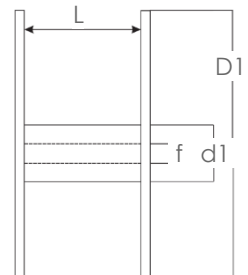


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	6.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 4 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. grau 2. neutral, 3. gray

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86246
500 m	42607289 86253
1.000 m	42607289 86260

ZolltarifNr.: 85444995 83

LNO-CBU01B-15F

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²
 Doppelt isolierte Einzelader, blau, markings - 4 / N
 Double insulated conductor, blue, markings - 4 / N

Blau / Blue (BU)

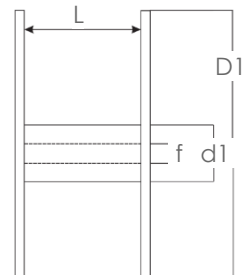


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 6 Conductors VDE 0295 class 6	Feindrähtig (80 x 0,15mm) Fine stranded conductor	Prüfspannung Test voltage	6.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 4 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. blau 2. neutral, 3. blue

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86277
500 m	42607289 86284
1.000 m	42607289 86291

ZolltarifNr.: 85444995 84

LNO-CBK01C-15S

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²

Doppelt isolierte starre Ader, schwarz, keine Aderbeschriftung
 Double insulated stiff conductor, black, no markings

Schwarz / Black (BK)

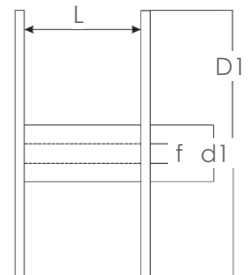


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Dr9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 1 Conductors VDE 0295 class 1	Eindrähtig (1 x 1,35mm) Single conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 10 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. schwarz 2. neutral, 3. black

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1 m	42607289 86307
500 m	42607289 86314

ZolltarifNr.: 85444995 85

LNO-CBR01C-15S

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²

Doppelt isolierte starre Ader, braun, keine Aderbeschriftung
 Double insulated stiff conductor, brown, no markings

Braun / Brown (BR)

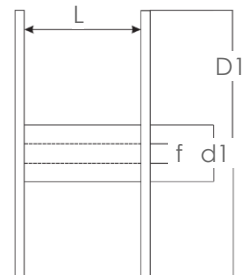


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Dr9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 1 Conductors VDE 0295 class 1	Eindrähtig (1 x 1,35mm) Single conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 10 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. braun 2. neutral, 3. brown

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
500 m	42607289 86321

ZolltarifNr.: 85444995 86

LNO-CGR01C-15S

CONLOX® Smart Grid Wire 1x1,5mm²

Doppelt isolierte starre Ader, grau, keine Aderbeschriftung
 Double insulated stiff conductor, gray, no markings

Grau / Gray (GR)

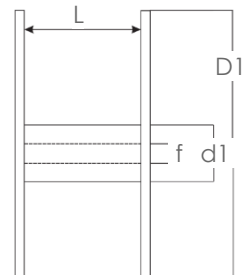


Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Dr9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Leiter VDE 0295 Klasse 1 Conductors VDE 0295 class 1	Eindrähtig (1 x 1,35mm) Single conductor	Prüfspannung Test voltage	8.000 [VDC]
Aussendurchmesser Outer diameter	Nom. Ø 2,5 [mm]	Biegeradius Outer coat material	≥ 10 x D [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ... +70 [°C] - 4 ... +158 [°F]	Kupfer Gewicht Copper weight	14,4 [kg / km] 32 [lb / km]
Mantelmaterial Outer coat material	PP (UL 1581)	Mantelfarbe Coat colour	2. neutral, 3. grau 2. neutral, 3. gray

Plastik Spule P2 200
Plastic coil P2 200

500m

D1: 200 mm
L: 150 mm
d1: 65 mm
f: 60 mm



Das CONLOX® Smart Grid Cable ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung sowie für Breitband Powerline (BPL) Anwendungen optimiert und bietet mit der doppelten Einzeladerisolierung besonderen mechanischen und elektrischen Schutz.

The CONLOX® Smart Grid Cable is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline (BPL) applications. With its double insulated conductors it provides superior mechanical and electrical protection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
500 m	42607289 86352

ZolltarifNr.: 85444995 87

LNO-ZX00A-00F

CONLOX® Schuko Power tap
Schutzkontaktsteckdose mit PRCD
Isolated ground receptacle with PRCD



Technische Daten / Technical Data

Kabelcode Cable code	H07RN-F 3 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ 230 - 250 [VAC]
Kabellänge Cable length	3 [m]	Bemessungsstrom Rated current	6,0 [A]
Befestigung BusBar Fastening busbar	TX10 / 1,2 ... 1,5 [Nm]		
Produktnorm Buchse Product norm socket	DIN EN IEC 61010		
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]		
Befestigung Huckepack Fastening Piggyback	Steckanschluss Push – in		
Konfektionslänge Confection length	3 [m]	Gewicht Weight	7 [g] 0,02 [lb]



Für den Anschluss in Kabelverteilschränken (TN-C System / nur mit PEN) sind oftmals keine geeigneten Steckdosen vorhanden. Mit diesem Anschlussset können Sie inklusive personenschützenden Fehlerschutzschalter ihr Equipment sicher anschließen.

Suitable sockets are often not available for connection in cable distribution cabinets (TN-C system / only with PEN). With this connection set, you can safely connect your equipment including a personal circuit breaker.

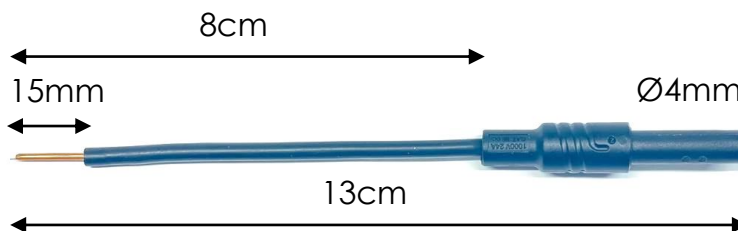
Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 88028

ZolltarifNr.: 85444290

LNO-CBK01D-15S

Safety adapter 4mm, 8cm 1,5mm²
 4mm Sicherheitsbuchse, CAT III, 24A, 1,5mm²
 4mm safety socket, CAT III, 24A, 1,5mm²



Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Dr9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Anschlussarten Conductors types	15 mm starrer Draht 15 mm single conductor	Messkategorie Buchse Measurement socket	CAT III / 600 [V] CAT II / 1.000 [V]
Produktnorm Buchse Product norm socket	DIN EN IEC 61010	Buchsengröße Bushing size	4 [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]	Mantelfarbe Kabel Coat colour wire	Schwarz Black
Werkstoff Buchse Material socket	Messing, vernickelt Brass, nickel-plated	Gehäusefarbe Buchse Housing colour socket	Schwarz Black
Konfektionslänge Confection length	8 [cm]	Gewicht Weight	7 [g] 0,02 [lb]

Beispiel
Example



Berührsichere, doppelt isolierte starre Ader mit Sicherheitsbuchse nach IEC 61010 für den Anschluss an Piercing Elementen oder z.B. an Reihenklemmen. CAT III wird erreicht, wenn die blanke Ader vollständig im Piercing Element eintaucht.

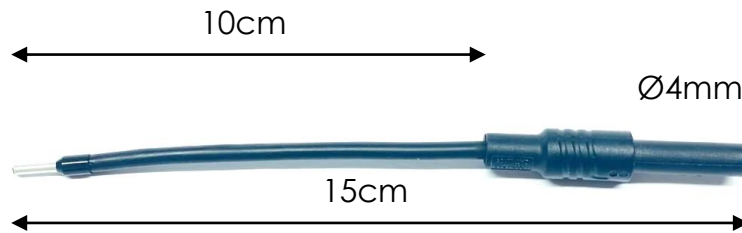
Safety adapter with double insulated single conductor, safety socket according to IEC 61010 for connection to piercing elements or terminal blocks. CAT III is achieved when the bare core is completely immersed in the piercing element.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86338
500	42607289 86345

ZolltarifNr.: 85444290 89

LNO-CBK01E-15F

Safety adapter 4mm, 10cm 1,5mm²
 Konfektionierte 4mm Sicherheitsbuchse, 10cm
 Assembled 4mm safety socket, 10cm



Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	Lif9Y9Y 1 x 1,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Anschlussarten Conductors types	8 mm Endhülsen 8 mm ferrules	Messkategorie Buchse Measurement socket	CAT IV / 600 [V] CAT III / 1.000 [V]
Produktnorm Buchse Product norm socket	DIN EN IEC 61010	Buchsengröße Bushing size	4 [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]	Mantelfarbe Kabel Coat colour wire	Schwarz Black
Werkstoff Buchse Material socket	Messing, vernickelt Brass, nickel-plated	Gehäusefarbe Buchse Housing colour socket	Schwarz Black
Konfektionslänge Confection length	10 [cm]	Gewicht Weight	8 [g] 0,02 [lb]



Beispiele
Examples



Beispiele
Examples



Berührsichere, doppelt isolierte flexible Ader mit Sicherheitsbuchse nach IEC 61010, die für den Anschluss an CONLOX[®] GridClamps mit einer Aderendhülse konfektionierte ist. Die Sicherheitsbuchse kann mit allen gängigen Messgeräten vor dem netzseitigen Anschluss verbunden werden um einen Spannungsabgriff herzustellen.

Safety adapter with double insulated flexible conductor including a IEC 61010 safety socket which is assembled with a ferrule for connection to CONLOX[®] GridClamps. The safety socket can be connected to all common measuring devices before the mains-side connection in order to establish a voltage tap.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86369
25	42607289 86376
250	42607289 86383

ZolltarifNr.: 85444290 90

LNO-CBK01F-25F

Safety adapter 4mm, 10cm 2,5mm²
 Konfektionierte 4mm Sicherheitsbuchse, 10cm
 Assembled 4mm safety socket, 10cm



Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	LEH-XY 1 x 2,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Anschlussarten Conductors types	8 mm Endhülsen 8 mm ferrules	Messkategorie Buchse Measurement socket	CAT IV / 600 [V] CAT III / 1.000 [V]
Produktnorm Buchse Product norm socket	DIN EN IEC 61010	Buchsengröße Bushing size	4 [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]	Mantelfarbe Kabel Coat colour wire	Schwarz Black
Werkstoff Buchse Material socket	Messing, vernickelt Brass, nickel-plated	Gehäusefarbe Buchse Housing colour socket	Schwarz Black
Konfektionslänge Confection length	10 [cm]	Gewicht Weight	8 [g] 0,02 [lb]



Beispiele
Examples



Beispiele
Examples



Berührsichere, doppelt isolierte Messleitung nach IEC 61010 incl. Sicherheitsbuchse die für den Anschluss an CONLOX[®] GridClamps mit einer Aderendhülse konfektioniert ist. Die Sicherheitsbuchse kann mit allen gängigen Messgeräten vor dem netzseitigen Anschluss verbunden werden um einen Spannungsabgriff herzustellen.

Safety adapter double insulated measuring cable according to IEC 61010 including a safety socket which is assembled with a ferrule for connection to CONLOX[®] GridClamps. The safety socket can be connected to all common measuring devices before the mains-side connection in order to establish a voltage tap.

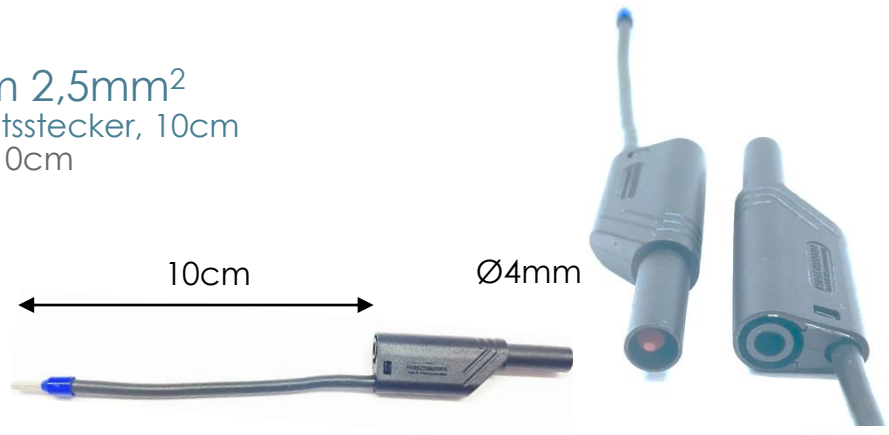
Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86390
25	42607289 86406
250	42607289 86413

ZolltarifNr.: 85444290 91

LNO-CBK01G-25F

Safety plug 4mm, 10cm 2,5mm²
 Konfektionierte 4mm Sicherheitsstecker, 10cm
 Assembled 4mm safety plug, 10cm



Technische Daten / Technical Data			
Kabelcode Cable code	LEH-XY 1 x 2,5 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC] U ₀ / U 1,0 / 1,0 [kVDC]
Anschlussarten Conductors types	8 mm Endhülsen 8 mm ferrules	Messkategorie Stecker Measurement plug	CAT III / 600 [V] CAT II / 1.000 [V]
Produktnorm Stecker Product norm plug	DIN EN IEC 61010	Steckergröße Plug size	4 [mm]
Betriebstemperatur Operating temperature	-15 ... +70 [°C] + 5 ... +158 [°F]	Mantelfarbe Kabel Coat colour wire	Schwarz Black
Werkstoff Stecker Material plug	Messing, vernickelt Brass, nickel-plated	Gehäusefarbe Stecker Housing colour plug	Schwarz Black
Konfektionslänge Confection length	10 [cm]	Gewicht Weight	13 [g] 0,03 [lb]



Beispiele
Examples



Beispiele
Examples



Berührsichere, doppelt isolierte Messleitung nach IEC 61010 incl. Sicherheitsstecker / Buchse die für den Anschluss an CONLOX[®] GridClamps mit einer Aderendhülse konfektionierte ist. Die Sicherheitsbuchse kann mit allen gängigen Messgeräten vor dem netzseitigen Anschluss verbunden werden um einen Spannungsabgriff herzustellen.

Safety adapter double insulated measuring cable according to IEC 61010 including a safety plug / socket which is assembled with a ferrule for connection to CONLOX[®] GridClamps. The safety socket can be connected to all common measuring devices before the mains-side connection in order to establish a voltage tap.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86420
25	42607289 86437
250	42607289 86444

ZolltarifNr.: 85444290 92

LNO-CCO04A-15F

Connection Set QPD Plug - 4mm Plug

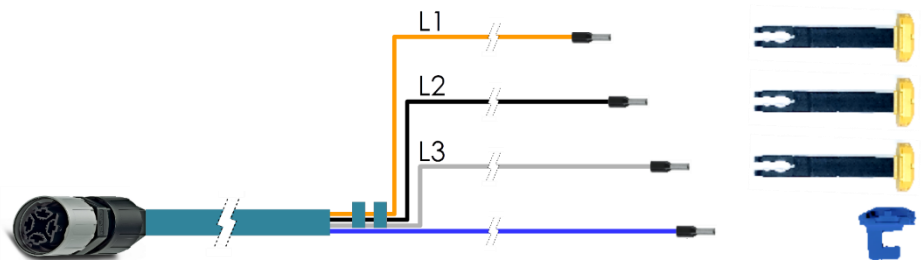
4mm Stecker, CAT III, 1.000V; CAT IV / 400V

4mm safety plug, CAT III, 1.000V; CAT IV / 400V

→ zu jeder QPD Buchse
→ to all QPD sockets



Beispiele
Examples



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann mit diesem Kabelbaum an Messgeräte anschließen um sich flexibel mit allen QPD Kabelsets zu verbinden.

With pre-assembled cable harnesses, installation is simple and safe. The installer can use this wiring harness to connect to measuring devices in order to connect flexibly to all QPD cable sets.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86734
25	42607289 86741

ZolltarifNr.: 85444290

Streuboxen



Art.No.: **80459**
 Ringkabelschuh, teilisoliert, rot
 Ring cable lug, with plastic collar, red
 #: Größe / Size:
 75 x 0,25 –
 1,50 mm²
 M12
 8 mm



Art.No.: **80473**
 Flachsteckhülse, weiblich, 4,8x0,5, rot
 Insulated female disconnects, red
 #: Größe / Size:
 100 x 0,50 –
 1,50 mm²
 4,8x0,5



Art.No.: **80442**
 Aderendhülse teilisoliert, DIN-46228/4
 End sleeve, with plastic collar
 #: Größe / Size:
 100 x 0,75mm²-8
 100 x 1,50mm²-8
 100 x 2,50mm²-8
 100 x 4,00mm²-10



Art.No.: **80466**
 Ringkabelschuh, teilisoliert, blau
 Ring cable lug, with plastic collar, blue
 #: Größe / Size:
 75 x 1,50 –
 2,50 mm²
 M12
 8 mm



Art.No.: **80480**
 Flachsteckhülse, weiblich, blau
 Insulated female disconnects, blue
 #: Größe / Size:
 100 x 1,50 –
 2,50 mm²
 4,8x0,5



Verschiedene Streuboxen, stapelbar

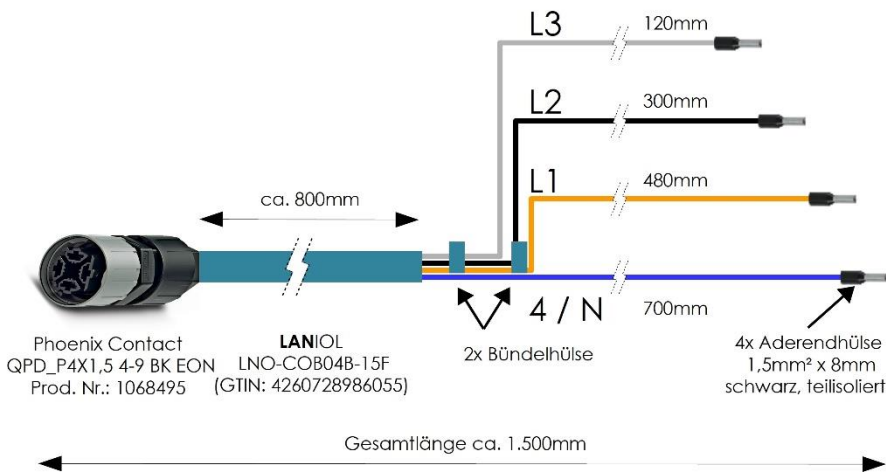
Various scatter boxes, stackable

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN

ZolltarifNr.: 85369010 94

LNO-COB04C-15F

Connection set busbar / no CONLOX®
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

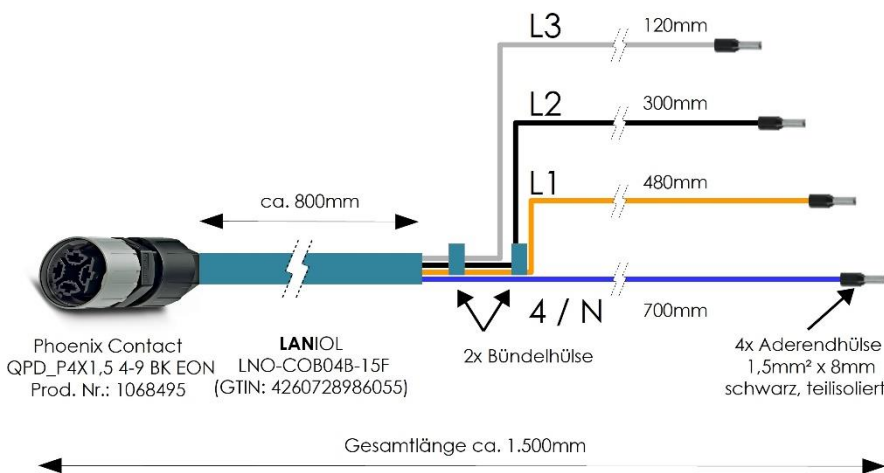
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86451
25	42607289 86456
100	42607289 86475

ZolltarifNr.: 85444290 95

LNO-COB04D-15F

Connection set Piggyback short
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing

incl. CONLOX®



- CONLOX® Piggyback short
LNO-PYE05A-06F
 - CONLOX® Piggyback short
LNO-PYE05A-06F
 - CONLOX® Piggyback long
LNO-PYE05A-06F
 - CONLOX® Busbar 6 N
LNO-BBU06A-00F
- incl. montierte
CONLOX®
und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86482
25	42607289 86499
100	42607289 86505

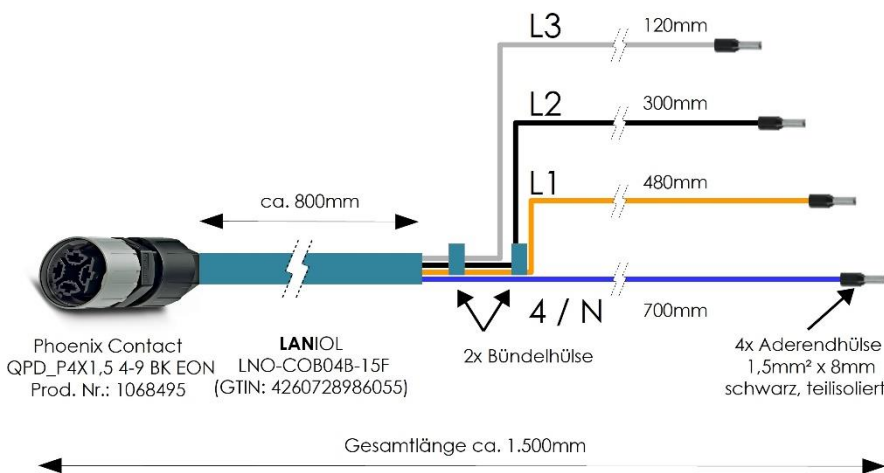
ZolltarifNr.: 85444290 96

Rev. 1.22 – 12 / 2023

LNO-COB04E-15F

Connection set Piggyback long
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing

incl. CONLOX®



- CONLOX® Piggyback long LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Piggyback long LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Piggyback long LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Busbar 6 N LNO-BBU06A-00F
- incl. montierte CONLOX® und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

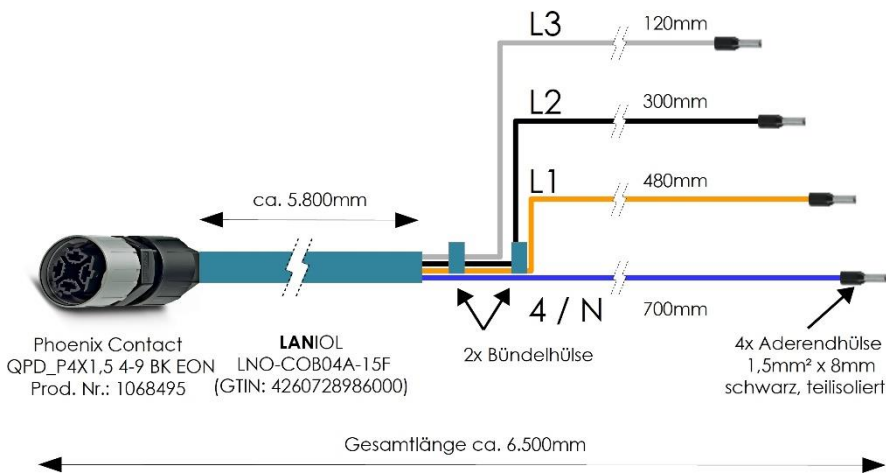
Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86512
25	42607289 86529
100	42607289 86536

ZolltarifNr.: 85444290 97

LNO-COM04A-15F

Connection set Piggyback long, 6,5m
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing

incl. CONLOX®



- CONLOX® Piggyback long
LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Piggyback long
LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Piggyback long
LNO-PYE15A-06F
 - CONLOX® Busbar 6 N
LNO-BBU06A-00F
- incl. montierte
CONLOX®
und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

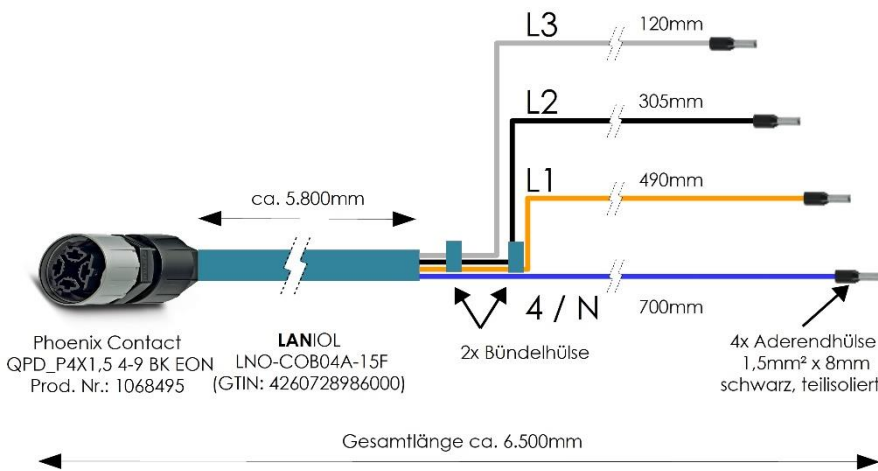
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 87564

ZolltarifNr.: 85444290

LNO-COM04B-15F

Connection set Busbar 6, 6,5m
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing

incl. CONLOX®



- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6 N
LNO-BBU06A-00F

incl. montierte
CONLOX®
und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

- * Keine elektrische Berührsicherheit an 10 mm Sammelschienen!
- * No electrical contact safety on 10 mm busbars!
- * Paralleler Direktanschluss nicht verwendbar.
- * Can not be used as additional direct connection.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 87571

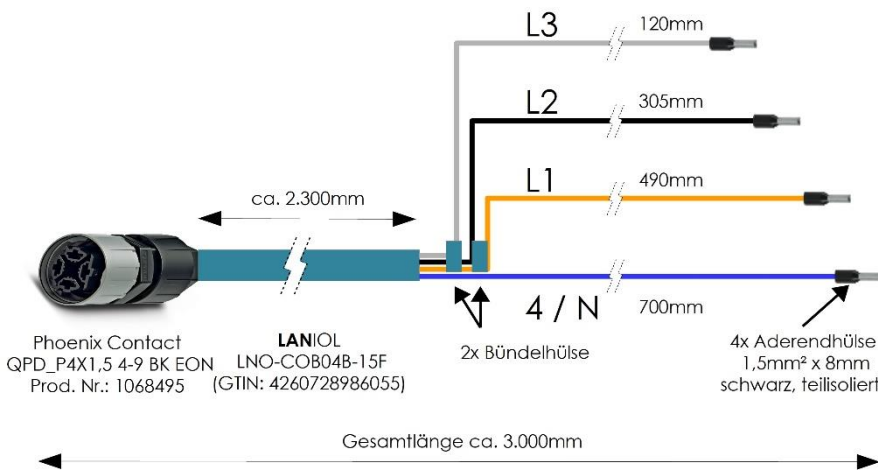
ZolltarifNr.: 85444290

Rev. 1.0 – 12 / 2023

LNO-COB04N-15F

Connection set Busbar 6, 3m
abgestuft für 185mm Sammelschienenabstand
staged for 185mm busbar spacing

incl. CONLOX®



- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6
LNO-BYE06A-00F
- CONLOX® Busbar 6 N
LNO-BBU06A-00F

incl. montierte
CONLOX®
und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

- * Keine elektrische Berührsicherheit an 10 mm Sammelschienen!
- * No electrical contact safety on 10 mm busbars!
- * Paralleler Direktanschluss nicht verwendbar.
- * Can not be used as additional direct connection.

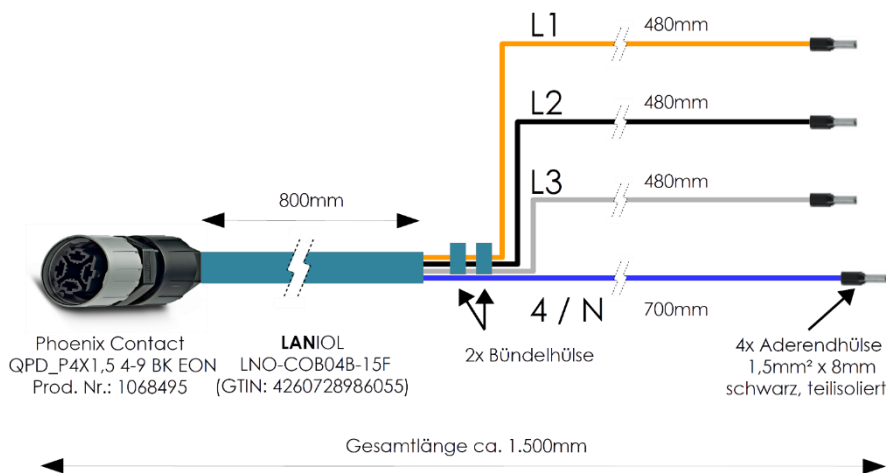
Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86758

ZolltarifNr.: 85444290

Rev. 1.0 – 12 / 2023

LNO-COB04F-15F

Connection set Universal / no CONLOX®
Gleiche Phasenlängen
Equal phase length



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

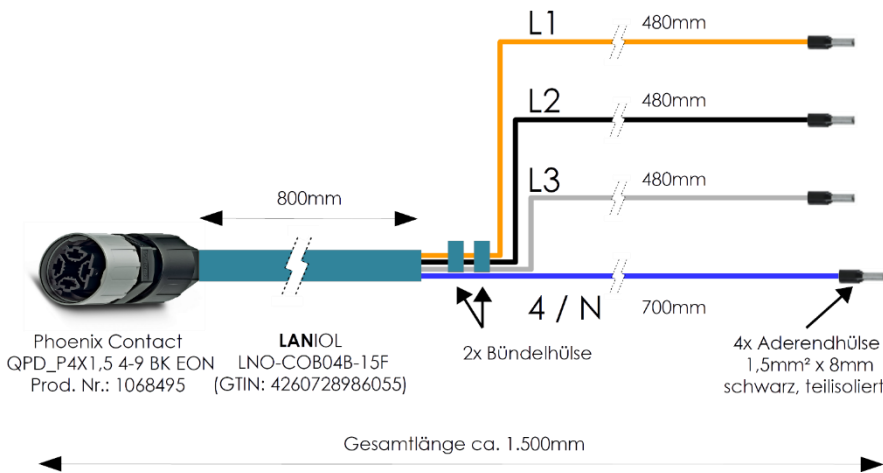
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86543
25	42607289 86550
100	42607289 86567

ZolltarifNr.: 85444290 101

LNO-COB04G-15F

Connection set Hex 19
Gleiche Phasenlängen
Equal phase length

incl. CONLOX®



- CONLOX® Hex 19 LNO-HYE19A-06F
- CONLOX® Hex 19 LNO-HYE19A-06F
- CONLOX® Hex 19 LNO-HYE19A-06F
- CONLOX® Busbar 6 N LNO-BBU10A-00F

incl. montierte CONLOX® und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

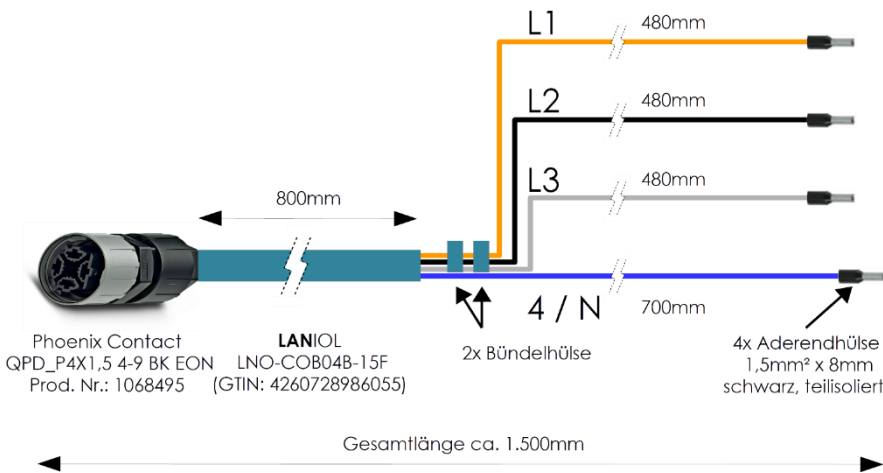
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86574
25	42607289 86581
100	42607289 86598

ZolltarifNr.: 85444290 102

LNO-COB04H-15F

Connection set Socket 6
Gleiche Phasenlängen
Equal phase length

incl. CONLOX®



CONLOX® Socket 6
LNO-SYE06A-06F

CONLOX® Socket 6
LNO-SYE06A-06F

CONLOX® Socket 6
LNO-SYE06A-06F

CONLOX® Busbar 6 N
LNO-BBU10A-00F

incl. montierte
CONLOX®
und Zugentlastung



Mit vormontierten Kabelbäumen inkl. CONLOX® GridClamps ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses including CONLOX® GridClamps are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

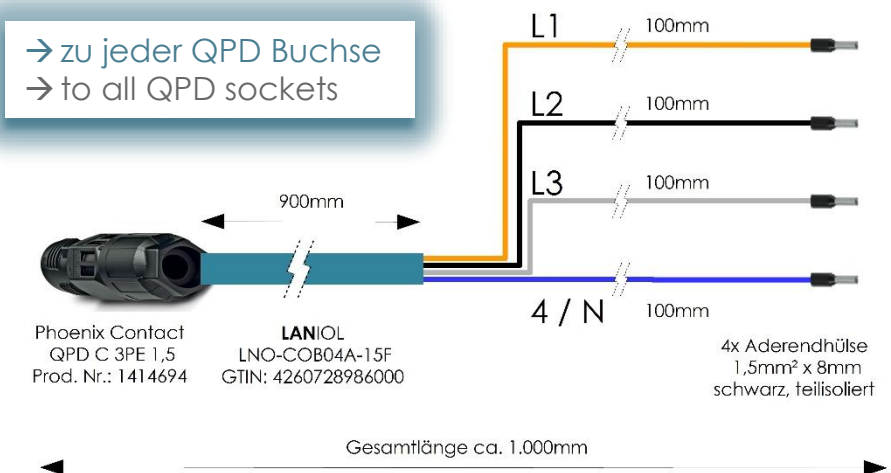
Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86604
25	42607289 86611
100	42607289 86628

ZolltarifNr.: 85444290 103

LNO-COB04J-15F

Connection set QPD Plug open, 1 m
 Gleiche Phasenlängen, Aderendhülsen
 Equal phase length, ferrules



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86635
25	42607289 86642
100	42607289 86659

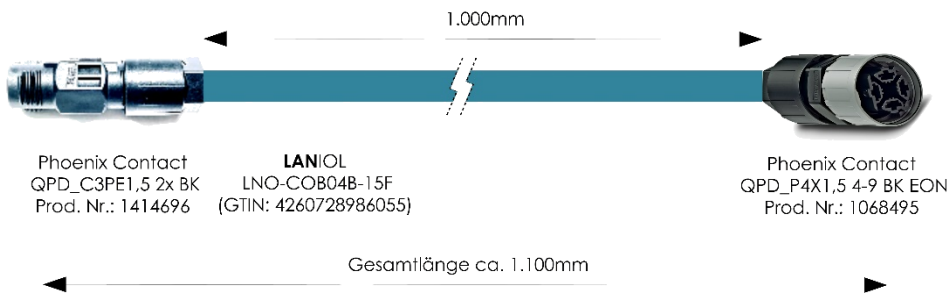
ZolltarifNr.: 85444290

LNO-COB04K-15F

Connection set QPD extension 1 m

Verlängerung mit QPD beidseitig
Extension with QPD on both sides

→ zu jedem QPD Stecker
→ to all QPD plugs



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86666
25	42607289 86673
100	42607289 86680

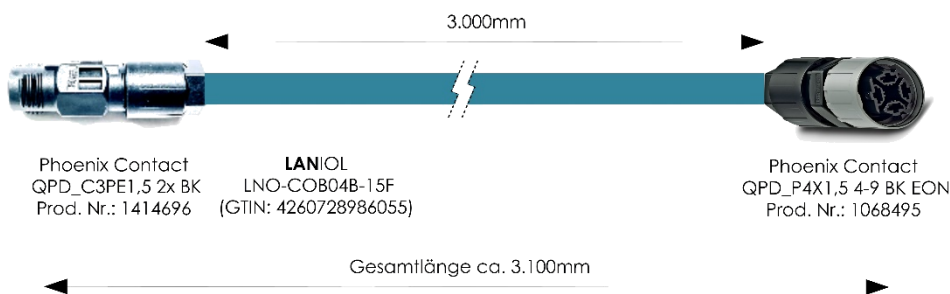
ZolltarifNr.: 85444290 105

LNO-COB04L-15F

Connection set QPD extension 3 m

Verlängerung mit QPD beidseitig
Extension with QPD on both sides

→ zu jedem QPD Stecker
→ to all QPD plugs



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86697
25	42607289 86703

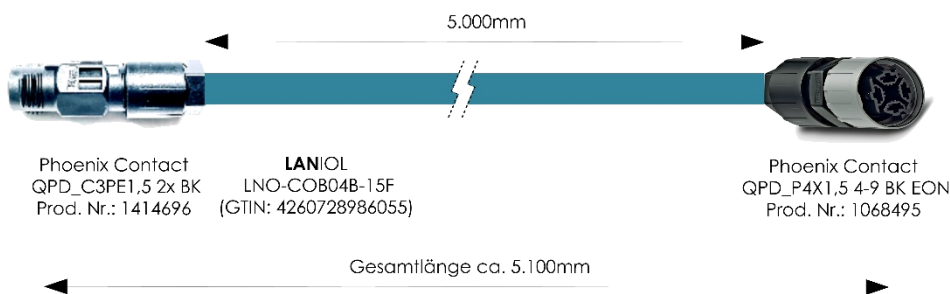
ZolltarifNr.: 85444290 106

LNO-COB04M-15F

Connection set QPD extension 5 m

Verlängerung mit QPD beidseitig
Extension with QPD on both sides

→ zu jedem QPD Stecker
→ to all QPD plugs



Mit vormontierten Kabelbäumen ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen optimiert.

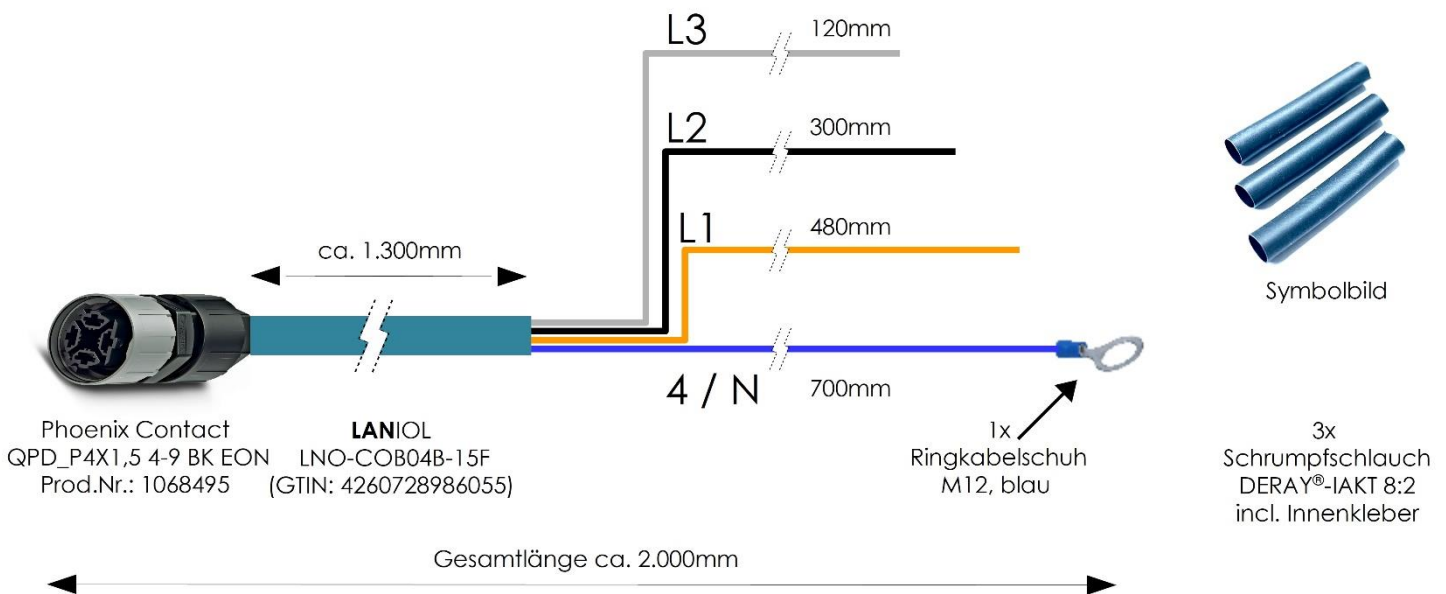
Preassembled wire harnesses are easy to set up. The wire harness is used to supply equipment in the low voltage distribution area and optimized for broadband powerline applications.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 86710
25	42607289 86727

ZolltarifNr.: 85444290 107

LNO-EONPLC-30A

4.2.1.3 a Geräteanschlussleitung 4-adrig
(für PLC Repeater bzw. Retrofit), für Huckepack NH-
Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung (200cm)



Vormontierter, abgestufter Kabelbaum inkl. QPD Stecker. Der Monteur kann diese leicht mit CONLOX® Piggyback über dessen Federzuganschluss kombinieren. Zudem ist der Kabelbaum mit wenigen Stoßstellen mechanisch und elektrisch für Breitband Powerline Anwendungen optimiert und durchgängig mit doppelt isolierten, farbigen Adern für die Niederspannungsverteilung ausgelegt. Referenz: E.ON 03 2022 / V04, - 4.2.1.3a

Preassembled wire harness including QPD plug. CONLOX® GridClamps can be attached with their spring clamp easily. This wire harness is optimized for BPL and the designated for the low voltage distribution area.

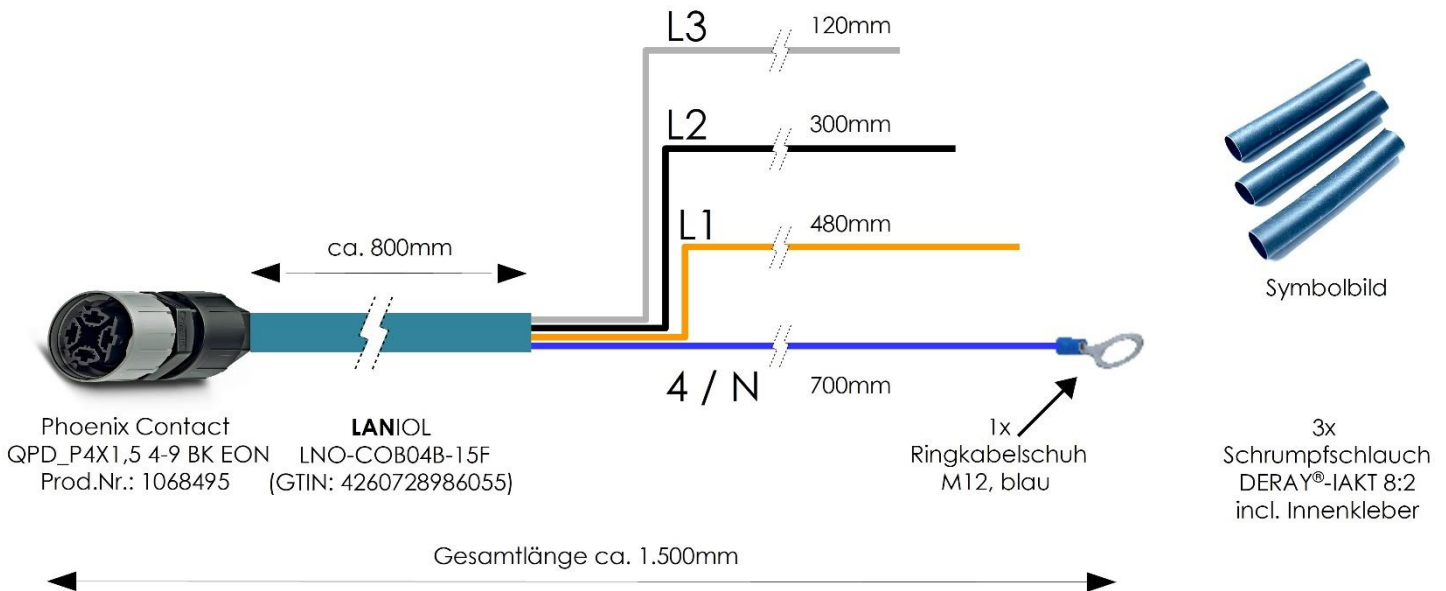
Reference: E.ON 03 2023 / V04, - 4.2.1.3a

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
100	42607289 87502

ZolltarifNr.: 85444290 108

LNO-EONPLC-31A

4.2.1.3 b Geräteanschlussleitung 4-adrig
(für PLC Repeater bzw. Retrofit), für Huckepack NH-
Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung (150cm)



Vormontierter, abgestufter Kabelbaum inkl. QPD Stecker. Der Monteur kann diese leicht mit CONLOX® Piggyback über dessen Federzuganschluss kombinieren. Zudem ist der Kabelbaum mit wenigen Stoßstellen mechanisch und elektrisch für Breitband Powerline Anwendungen optimiert und durchgängig mit doppelt isolierten, farbigen Adern für die Niederspannungsverteilung ausgelegt. Referenz: E.ON 03 2022 / V04, - 4.2.1.3b

Preassembled wire harness including QPD plug. CONLOX® GridClamps can be attached with their spring clamp easily. This wire harness is optimized for BPL and the designated for the low voltage distribution area.

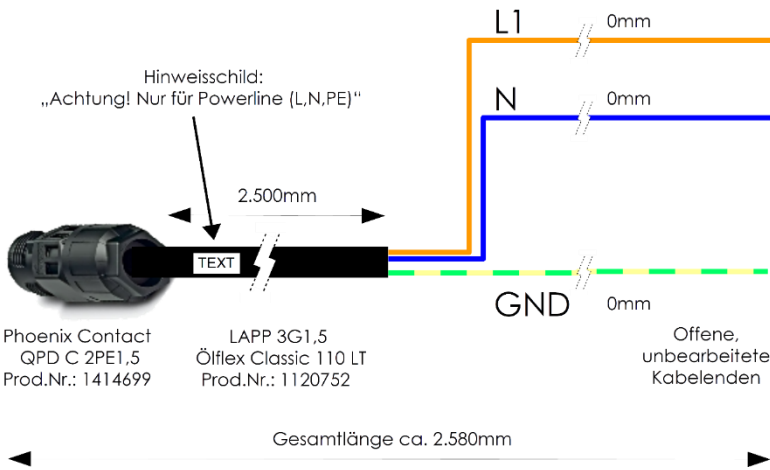
Reference: E.ON 03 2023 / V04, - 4.2.1.3b

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
100	42607289 87519

ZolltarifNr.: 85444290 109

LNO-EONPLC-35A

BPL Kabel 3x; L/N/PE; offen + Ltg. Verb.
 ca. 2.500mm Kabel mit QPD Verbinder
 approx. 2.500mm cable with QPD connector



Mit vormontierten Kabelbäumen von LANIOL ist der Einbau einfach und sicher. Der Monteur kann sich damit auf das Wesentliche konzentrieren. Der Kabelbaum ist für Anwendungen der E.ON zur Versorgung von Equipment in der Niederspannungsverteilung und zudem für Breitband Powerline Anwendungen. Referenz: E.ON T32-16.201-DE: 03 2023 / V04, - 4.2.2.1

With pre-assembled cable harnesses from LANIOL, installation is simple and safe. The installer can concentrate on the essentials. The cable harness is designed for E.ON applications to supply equipment in low-voltage distribution and also for broadband powerline applications.

Reference: E.ON E.ON T32-16.201-DE: 03 2023 / V04, - 4.2.2.1

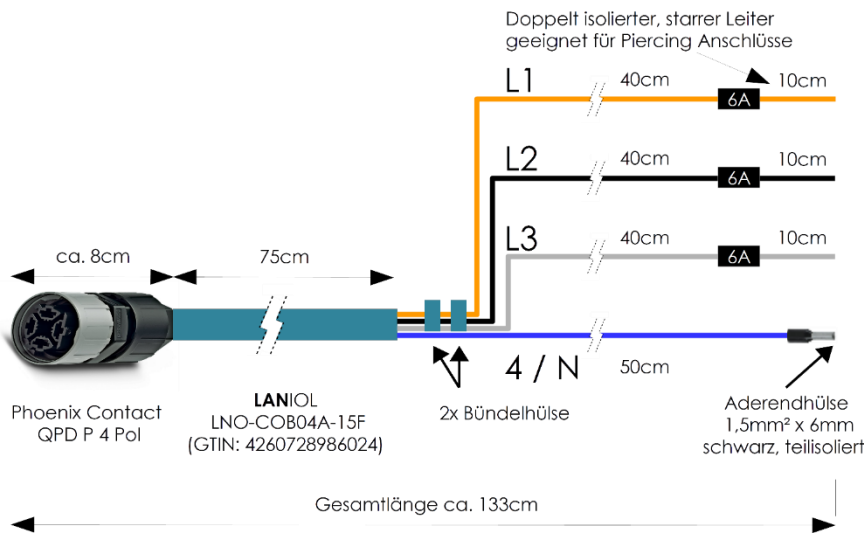
Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
100	42607289 87533

ZolltarifNr.: 85444290 110

LNO-NBWBPL-03A

Anschlussset incl. Sicherung 50 cm / 75 cm mit QPD Stecker
 50cm doppelt isolierte Einzeladern, 75cm CONLOX® Smart Grid Cable
 50cm double insulated conductor, 75cm CONLOX® Smart Grid Cable

für Piercings geeignet
 (nicht in diesem Artikel enthalten)
 suitable for piercings
 (not included in this article)



Vormontierter Kabelbaum inkl. 6A / 70kA Sicherung und 4 poliger QPD Stecker für Piercings geeignet. Der Monteur kann diese leicht über die doppelt isolierte Spitze mit 1,5mm² starrem Leiter mit Piercings kombinieren. Zudem ist der Kabelbaum mit wenigen Stoßstellen mechanisch und elektrisch für Breitband Powerline Anwendungen optimiert und durchgängig mit doppelt isolierten Adern für die Niederspannungsverteilung ausgelegt.

Preassembled wire harness including 6A / 70kA fuse and 4 pole QPD plug. Piercings can be attached to the double insulated solid 1,5mm² wire. This wire harness is optimized for BPL and the designated for the low voltage distribution area.

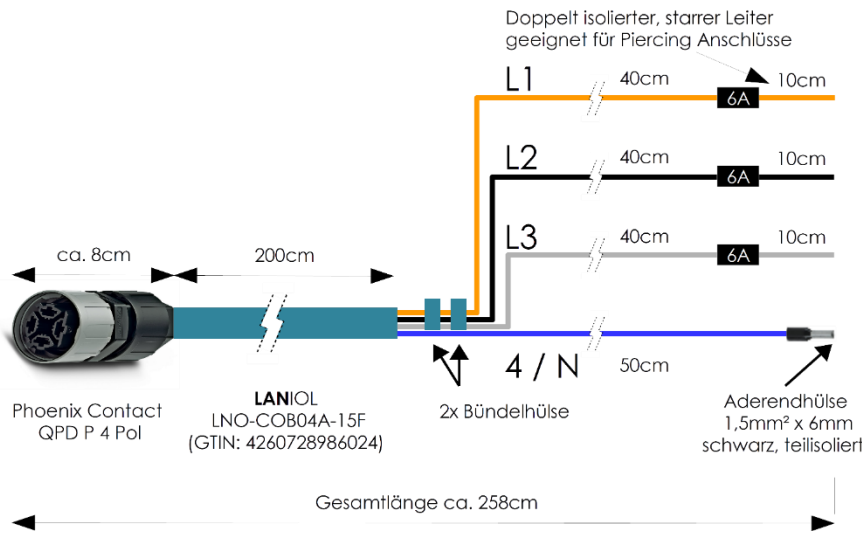
Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 87021

ZolltarifNr.: 85444290 111

LNO-NBWBPL-04A

Anschlussset incl. Sicherung 50 cm / 200 cm mit QPD Stecker
 50cm doppelt isolierte Einzeladern, 200cm CONLOX® Smart Grid Cable
 50cm double insulated conductor, 200cm CONLOX® Smart Grid Cable

für Piercings geeignet
 (nicht in diesem Artikel enthalten)
 suitable for piercings
 (not included in this article)



Vormontierter Kabelbaum inkl. 6A / 70kA Sicherung und 4 poliger QPD Stecker für Piercings geeignet. Der Monteur kann diese leicht über die doppelt isolierte Spitze mit 1,5mm² starrem Leiter mit Piercings kombinieren. Zudem ist der Kabelbaum mit wenigen Stoßstellen mechanisch und elektrisch für Breitband Powerline Anwendungen optimiert und durchgängig mit doppelt isolierten Adern für die Niederspannungsverteilung ausgelegt.

Preassembled wire harness including 6A / 70kA fuse and 4 pole QPD plug. Piercings can be attached to the double insulated solid 1,5mm² wire. This wire harness is optimized for BPL and the designated for the low voltage distribution area.

Artikel-Nr. / Article-no.:	
St. / pcs.	GTIN
1	42607289 87038

ZolltarifNr.: 85444290 112

LNO-EXTBPL-01A

Piercing element 120mm²

Geeignet für CONLOX® Smart Grid starre Ader
Suitable for CONLOX® Smart Grid stiff conductor



Technische Daten / Technical Data

Primäranschluss Principal	16 – 120* [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC]
Anschlussart (starr) Conductors type (ridged)	1,5 – 10 [mm ²]	Gewicht Weight	55 [g] 0,12 [lb]



Perforationsklemme für Querschnitte bis 95mm². *Zugelassen für Powerline Anwendungen bis 120mm².

Piercing element for cross-sections up to 95mm². *Approved for Powerline applications up to 120mm².

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 88004

ZolltarifNr.: 85369010 115

LNO-EXTBPL-02A

Piercing element 300mm²
 Geeignet für CONLOX® Smart Grid starre Ader
 Suitable for CONLOX® Smart Grid stiff conductor



Technische Daten / Technical Data

Primäranschluss Principal	70 – 300 [mm ²]	Nennspannung Nominal voltage	U ₀ / U 0,6 / 1,0 [kVAC]
Anschlussart (starr) Conductors type (ridged)	1,5 – 6 [mm ²]	Gewicht Weight	145 [g] 0,32 [lb]



Perforationsklemme für Querschnitte bis 300mm².

Piercing Element suitable for cross sections up to 300mm².

Artikel-Nr. / Article-no.:

St. / pcs.	GTIN
1	42607289 88011

ZolltarifNr.: 85369010 116



YOUR ENERGY NETWORK. SMARTER.

LANIOL GmbH
Paul-Klee-Weg 3
67122 Altrip

Germany