



# Elektromaterial für Profis

Frühjahrsaktion 2022



# Photovoltaikanlagen wirkungsvoll schützen

Mit unseren Produkten lassen sich PV-Anlagen wirkungsvoll gegen Schäden durch Blitzentladungen und Überspannungen schützen.

Ein durchdachtes Blitz- und Überspannungsschutzkonzept für PV-Anlagen trägt in hohem Maße zur Erhöhung der Verfügbarkeit bei. Bei uns finden Sie universell einsetzbare Blitz- und Überspannungsableiter für PV-Anlagen.

Mehr Informationen unter [phoenixcontact.de/installateur](http://phoenixcontact.de/installateur).





# Aktionsangebote Überspannungsschutz

## PV-Set mit Überspannungsschutz

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2 x 1 String. **Mit SUNCLIX-Steckverbindern für die Eingangs- und Ausgangsseite.** Mit Überspannungsschutz (SPD) Typ 2 für Anlagen ohne äußeren Blitzschutz oder für Anlagen mit äußerem Blitzschutz bei eingehaltenem Trennungsabstand, alternativ mit Überspannungsschutz Typ 1+2 für Anlagen mit äußerem Blitzschutz bei nicht eingehaltenem Trennungsabstand.

- Maximale Systemspannung 1.000 V DC
- Zwei unterstützte MPP-Tracker
- Steckbarer Überspannungsschutz
- SUNCLIX-Steckverbinder (IN und OUT)

**Mit SPD Typ 2**  
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2001  
Art.-Nr. 2403337

**Mit SPD Typ 1+2**  
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1001  
Art.-Nr. 2404299



## PV-Set mit Überspannungsschutz

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2 x 1 String. **Mit Push-in-Anschluss für die Eingangs- und Ausgangsseite.** Mit Überspannungsschutz (SPD) Typ 2 für Anlagen ohne äußeren Blitzschutz oder für Anlagen mit äußerem Blitzschutz bei eingehaltenem Trennungsabstand, alternativ mit Überspannungsschutz Typ 1+2 für Anlagen mit äußerem Blitzschutz bei nicht eingehaltenem Trennungsabstand.

- Maximale Systemspannung 1.000 V DC
- Zwei unterstützte MPP-Tracker
- Steckbarer Überspannungsschutz
- Push-in-Anschluss (IN und OUT)

**Mit SPD Typ 2**  
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2000SE  
Art.-Nr. 1105828

**Mit SPD Typ 1+2**  
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1000SE  
Art.-Nr. 1101176



## Kombibleiter Typ 1+2+3 – FLT-SEC-ZP2-3S-255/7.5

Blitzstromableiter, gem. Typ 1/Class I, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, mit separatem N und PE (L1, L2, L3, PE, N). Geeignet für den Potenzialausgleich in Anlagen ohne äußeren Blitzschutz mit und ohne Freileitungseinspeisung.

- Herstellerunabhängig dank schmaler Baubreite von nur 27 mm
- Installation im Vorzählerbereich dank Konformität zur Anwendungsregel VDE-AR-N 4100
- Werkzeuglose und sichere Montage durch universelle Verriegelung
- Einbindung in Gebäudeleittechnik mit optionalem Fernmeldemodul

**Kombibleiter**  
FLT-SEC-ZP2-3S-255/7.5  
Art.-Nr. 1168940

**Fernmeldemodul**  
FLT-SEC-ZP2 FM-MODULE  
Art.-Nr. 1168947  
(Das abgebildete FM-Modul gehört nicht zum Lieferumfang!)



**Konform zu**  
VDE 0100-443  
VDE 0100-534  
VDE-AR-N 4100

# Mein Drucker to GO

Mit dem mobilen Etikettendrucker THERMOMARK GO erstellen Sie Beschriftungen direkt vor Ort auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Das handliche und robuste Gerät verarbeitet eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien und ermöglicht so eine übersichtliche Beschriftung für zahlreiche Anwendungen im Umfeld der Elektroinstallation. Der Materialwechsel ist im Handumdrehen erledigt und die automatische Materialerkennung macht die Beschriftung so einfach wie nie. Kennzeichnen Sie Ihre Elektroinstallationen übersichtlich, flexibel und zeitsparend.

Mehr Informationen unter [phoenixcontact.com/ThermomarkGo](http://phoenixcontact.com/ThermomarkGo).



# Aktionsangebote Drucker

## Einfach mobil beschriften mit dem THERMOMARK GO

Einfach und überall beschriften: Steuern Sie den mobilen Etikettendrucker mit Ihrem Smart Device und erstellen Sie Beschriftungen einfach und flexibel auf vorgestanzten Etiketten oder Endlosetiketten bis zu einer Materialbreite von 24 mm.



### Lieferumfang:

Akku, Netzteil inkl. vier Adapter, USB-Kabel, MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung

THERMOMARK GO  
Art.-Nr. 1090747



neu

### Lieferumfang:

Koffer, Akku, Netzteil inkl. vier Adapter, USB-Kabel, MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung

THERMOMARK GO SET  
Art.-Nr. 1221548



## THERMOMARK ROLL 2.0

Der THERMOMARK ROLL 2.0 bedruckt Marker im Rollenformat für die Anwendung in der Klemmen-, Leiter- und Kabel-, Geräte- und Anlagenkennzeichnung in überzeugender Qualität. Erstellen Sie einfach hochwertig bedruckte Etiketten und Marker.

### Lieferumfang:

Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/US-Netzkabel und USB-Kabel, Support-CD, Betriebsanleitung, 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

THERMOMARK ROLL 2.0  
Art.-Nr. 1085260



## THERMOMARK CARD 2.0

Der THERMOMARK CARD 2.0 bedruckt Marker im Kartenformat für die Anwendungen in der Klemmen-, Leiter- und Kabel-, Geräte- und Anlagenkennzeichnung in überzeugender Qualität. Erstellen Sie einfach hochwertig bedruckte Etiketten und Marker.

### Lieferumfang:

Thermotransferdrucker für Kartenmaterialien, inkl. Euro-/US-Netzkabel und USB-Kabel, Support-CD, Betriebsanleitung, Magazin für UCT-TM...Matten und Magazine für US-...Karten. Je eine Verpackungseinheit UCT-TM 6, US-EMLP (85,6x54), Farbband = 50 m

THERMOMARK CARD 2.0  
Art.-Nr. 1085267





# Alles in Bestform

Die CRIMPFOX DUO 16S verarbeitet Aderendhülsen und Zwillingshülsen einfach und komfortabel. Das drehbare Gesenk ermöglicht es dem Anwender, die Aderendhülsen je nach Bedarf seitlich oder frontal einzuführen. Durch die Arretierung bleibt das Gesenk sicher in der gewählten Position. Die automatische Querschnittsanpassung gepaart mit der integrierten Zwangssperre ermöglicht eine prozesssichere Verarbeitung von Leiter und Hülse. Geringe Handkräfte und die ergonomische Griffgestaltung sorgen zusätzlich für eine ermüdungsarme Anwendung.

Mehr Informationen unter [phoenixcontact.de/werkzeug](http://phoenixcontact.de/werkzeug).



## Aktionsangebote Abisolierzangen

### CRIMPFOX DUO 16S

Crimpzange, Kontaktart: isolierte und unisolierte Aderendhülsen, Querschnitt min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, Querschnitt max.: 16 mm<sup>2</sup>, für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 6 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, drehbares Gesenk, seitliche und frontale Einführung, Verpressung: Vierkant-Crimp.

CRIMPFOX DUO 16S  
Art.-Nr. 1202877



### WIREFOX SAC

Abisolierzange, für halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen (SAC-Leitungen), mit PUR und PVC Isolierung, von Ø 4,4 bis 7 mm, Abisolierlänge beliebig.

WIREFOX SAC  
Art.-Nr. 1212623



### WIREFOX-D 13

Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von Installationsleitungen von Ø 8 – 13 mm, z. B. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Einzeladerabisolierung 0,2 mm<sup>2</sup> – 4 mm<sup>2</sup>, mit Längsschnittklinge und ausschiebbarem Messer.

WIREFOX-D 13  
Art.-Nr. 1212162



### WIREFOX-D SHIELD

Abisolierzange, zum Entmanteln von Leitungen für Kabelabschnitte, Leitungsabgriffe und Schirmanschlüsse von Ø 8 – 9 mm, bis 1,2 mm Isolationsstärke, Abisolierlänge ab 20 mm.

WIREFOX-D SHIELD  
Art.-Nr. 1212172





# Nachhaltigkeit ist bei Phoenix Contact gelebtes Tun und Handeln

Der Einklang von Ökonomie, Ökologie und Sozialem bildet den Handlungsrahmen für nachhaltiges Wirtschaften und unternehmerische Verantwortung bei Phoenix Contact. Als Familienunternehmen ist es uns wichtig, Geschaffenes für künftige Generationen zu erhalten und gleichzeitig Produkte und Lösungen für unsere Kunden kontinuierlich weiterzuentwickeln. So auch unsere E-Mobility-Anwendungen, die von der Ladestation bis ins Elektroauto entwickelt werden.

Mehr Informationen unter [phoenixcontact.de/emobility](https://phoenixcontact.de/emobility).





# Aktionsangebot Elektromobilität

## AC-Ladekabel

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladesteckdosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE).

CHARX connect, Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe schwarz-grau, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladesteckdosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A/480 V (AC), C-Line, PHOENIX CONTACT-Logo.

Kabellänge 4 m (Spiralkabel)  
EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01  
Art.-Nr. 1627136

Kabellänge 7 m  
(ACHTUNG: Kabelmanagement ggf. erforderlich)  
EV-T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01  
Art.-Nr. 1628199

Kabellänge 10 m  
(ACHTUNG: Kabelmanagement ggf. erforderlich)  
EV-T2G3PC-3AC32A-10M6,0ESBK01  
Art.-Nr. 1628201



## Überspannungsschutzgerät Typ 3

Steckbarer Geräteschutz, gem. Typ 3/Class III, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE), mit integrierter stoßstromfester Sicherung und Fernmeldekontakt. Baubreite: 36 mm.

PLT-SEC-T3-3S-230-FM  
Art.-Nr. 2905230







## Installationsklemmen-Starterset

### PTI INSTA L-BOXX®

Sortimo L-BOXX® inkl.:

- 108 PTI-Installationsklemmen mit Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup>
- 19 Abschlussdeckel
- 5 Auflageböcke
- 20 Steckbrücken
- 1 Schraubendreher
- Markierung und Zubehör



CASE PTI INSTA L-BOXX DE  
Art.-Nr. 1185519

### PTFIX L-BOXX®

Sortimo L-BOXX® inklusive:

- 130 St. Verteilerblöcke mit Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>
- 60 St. Tragschienenadapter
- 20 St. Schraubflansche
- Steckbrücken und Markierung



CASE PTFIX L-BOXX DE  
Art.-Nr. 1092040

### PTFIX L-BOXX® 2.0

Jetzt auch mit PTFIX für 10-mm<sup>2</sup>-Einspeisungen

Sortimo L-BOXX® inklusive:

- 92 Verteilerblöcke mit Querschnitt 0,14 bis 6 mm<sup>2</sup>
- 53 Tragschienenadapter
- 16 Schraubflansche
- Steckbrücken und Markierung



CASE PTFIX L-BOXX REV2 DE  
Art.-Nr. 1164787

## KNX-Starterset

### KNX L-BOXX® mini

Sortimo L-BOXX® mini inkl.:

- 56 Doppelstockklemmen für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation
- Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 Abschlussdeckel
- 12 Steckbrücken
- Markierung und Zubehör



CASE KNX L-BOXX MINI DE  
Art.-Nr. 1180883

## PTFIX-Starterset

### PTFIX L-BOXX® mini

Sortimo L-BOXX® mini inkl.:

- 5 Verteilerblöcke mit Einspeisekontakt bis 10 mm<sup>2</sup> und Abgriffkontakt bis 6 mm<sup>2</sup>, Farbe: blau
- 5 Verteilerblöcke mit Einspeisekontakt bis 10 mm<sup>2</sup> und Abgriffkontakt bis 6 mm<sup>2</sup>, Farbe: grün/gelb
- 10 Tragschienenadapter
- Markierungsmaterial selbstklebend, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen: 1 bis 20



CASE PTFIX L-BOXX MINI DE  
Art.-Nr. 1182117

