

Jetzt Preisvorteil sichern!
Gültig vom 1. September bis 30. November 2025



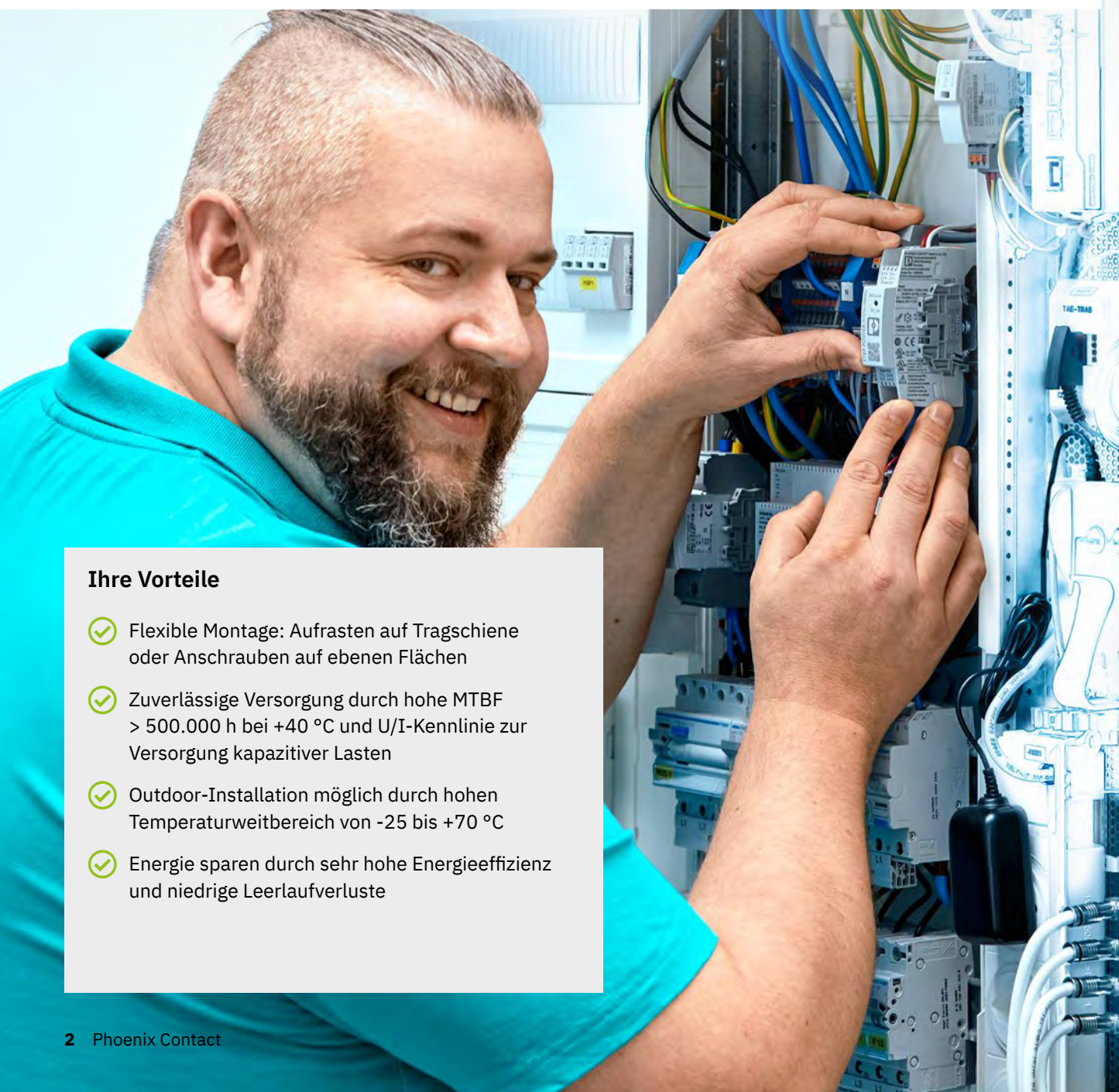
Herbstaktion 2025

Elektromaterial für Profis

Besonders flach für den Installationsverteiler

Für Installationsverteiler und flache Bedienpulte eignen sich die Stromversorgungen der Familie STEP POWER. Durch die geringen Leerlaufverluste und den hohen Wirkungsgrad erzielen sie optimale Energieeffizienz in ihrer Klasse.

 **Webcode:** #1930



Ihre Vorteile

- ✓ Flexible Montage: Aufrasten auf Tragschiene oder Anschrauben auf ebenen Flächen
- ✓ Zuverlässige Versorgung durch hohe MTBF > 500.000 h bei +40 °C und U/I-Kennlinie zur Versorgung kapazitiver Lasten
- ✓ Outdoor-Installation möglich durch hohen Temperaturweitbereich von -25 bis +70 °C
- ✓ Energie sparen durch sehr hohe Energieeffizienz und niedrige Leerlaufverluste

Stromversorgungen



Beschreibung	Ausgang	Typ	Art.-Nr.
Stromversorgungen 1-phasig 100 V AC ... 240 V AC	12 V DC / 1,3 A	STEP-3PS/1AC/12DC/1.3/PT	1170952
	12 V DC / 2,5 A	STEP3-PS/1AC/12DC/2.5/PT	1170953
	12 V DC / 5 A	STEP3-PS/1AC/12DC/5/PT	1170955
	24 V DC / 0,63 A	STEP3-PS/1AC/24DC/0.63/PT	1088495
	24 V DC / 1,3 A	STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT	1088494
	24 V DC / 2,5 A	STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT	1088491
	24 V DC / 3,75 A	STEP3-PS/1AC/24DC/3.75/PT/LED	1285036
	24 V DC / 5 A	STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT	1088478

Energiemessgerät EMpro

Multifunktionales Energiemessgerät mit direktem Rogowski-Anschluss und integrierter Modbus/TCP-Schnittstelle zur Messung elektrischer Parameter in Niederspannungsanlagen bis 690 V.

Vorteil

Schnelle Verfügbarkeit der Messdaten ohne spezielle Kenntnisse zu komplexen Netzwerken. Dank direktem Rogowski-Anschluss und intuitivem Webserver sind die Geräte schnell in Betrieb genommen und eignen sich auch für Nachrüstlösungen.

➤ Mehr Informationen unter phoenixcontact.de/energy-measurement



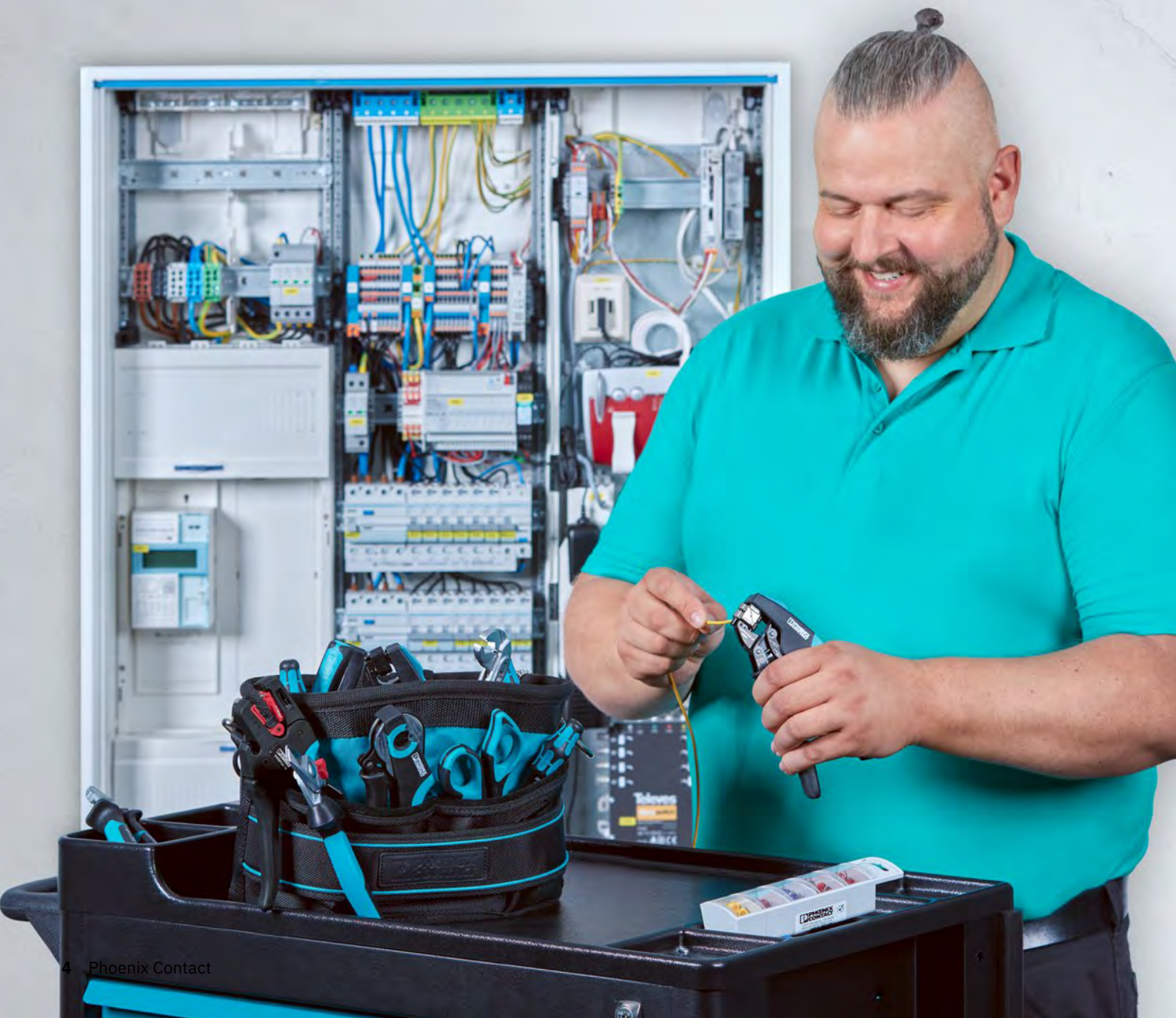
EEM-MA371
Art.-Nr. 2908307

Werkzeuge für die Elektroinstallation

Professionelle Werkzeuge sind die Voraussetzung für sehr gute Arbeitsergebnisse in der Elektroinstallation und wichtige Begleiter im Arbeitsalltag. Präzision, Langlebigkeit und Effektivität sind die Basis für unsere Produkte. Entdecken Sie verschiedene Werkzeuge im Umfeld der Elektroinstallation, die durch eine hohe Qualität und eine komfortable Handhabung überzeugen.



Mehr Informationen unter:
phoenixcontact.de/werkzeug



Multifunktionswerkzeug

Sechs Funktionen in einem Werkzeug, mit Abisolier- und Crimpbereich für Aderendhülsen, mit Kabelschneider, VDE geprüft.

- Abisolieren 1,5 mm²/2,5 mm²
- Aderendhülsen crimpen: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
- Kabelschneider für Kupfer und Aluminiumleiter



NEW

UNIFOX-MP 6-1 VDE
Art.-Nr. 1662200

Multifunktionswerkzeug

Sieben Funktionen in einem Werkzeug, mit Abisolier- und Crimpbereich für Aderendhülsen und isolierte Ringkabelschuhe, mit Seitenschneider, VDE geprüft.

- Abisolieren: 0,5 mm²/1,5 mm²/2,5 mm²
- Aderendhülsen crimpen: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
- Ringkabelschuhe crimpen: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
- Seitenschneider



NEW

UNIFOX-MP 7-1 VDE
Art.-Nr. 1662199

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter von 0,02 bis 10 mm², selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm² flexibel/1,5 mm² starr, Abisoliermesser austauschbar.

Ihre Vorteile:

- Flexibel einstellbarer Anschlag für die Abisolierlänge
- Integrierter Drahtschneider
- Einstellmechanismus für verschiedene Isolationen und Leiterdurchmesser



WIREFOX 10
Art.-Nr. 1212150

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter von 4 bis 16 mm², selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm² flexibel/1,5 mm² starr, Abisoliermesser austauschbar.

Ihre Vorteile:

- Flexibel einstellbarer Anschlag für die Abisolierlänge
- Integrierter Drahtschneider
- Automatischer Einstellmechanismus für verschiedene Isolationen und Leiterdurchmesser



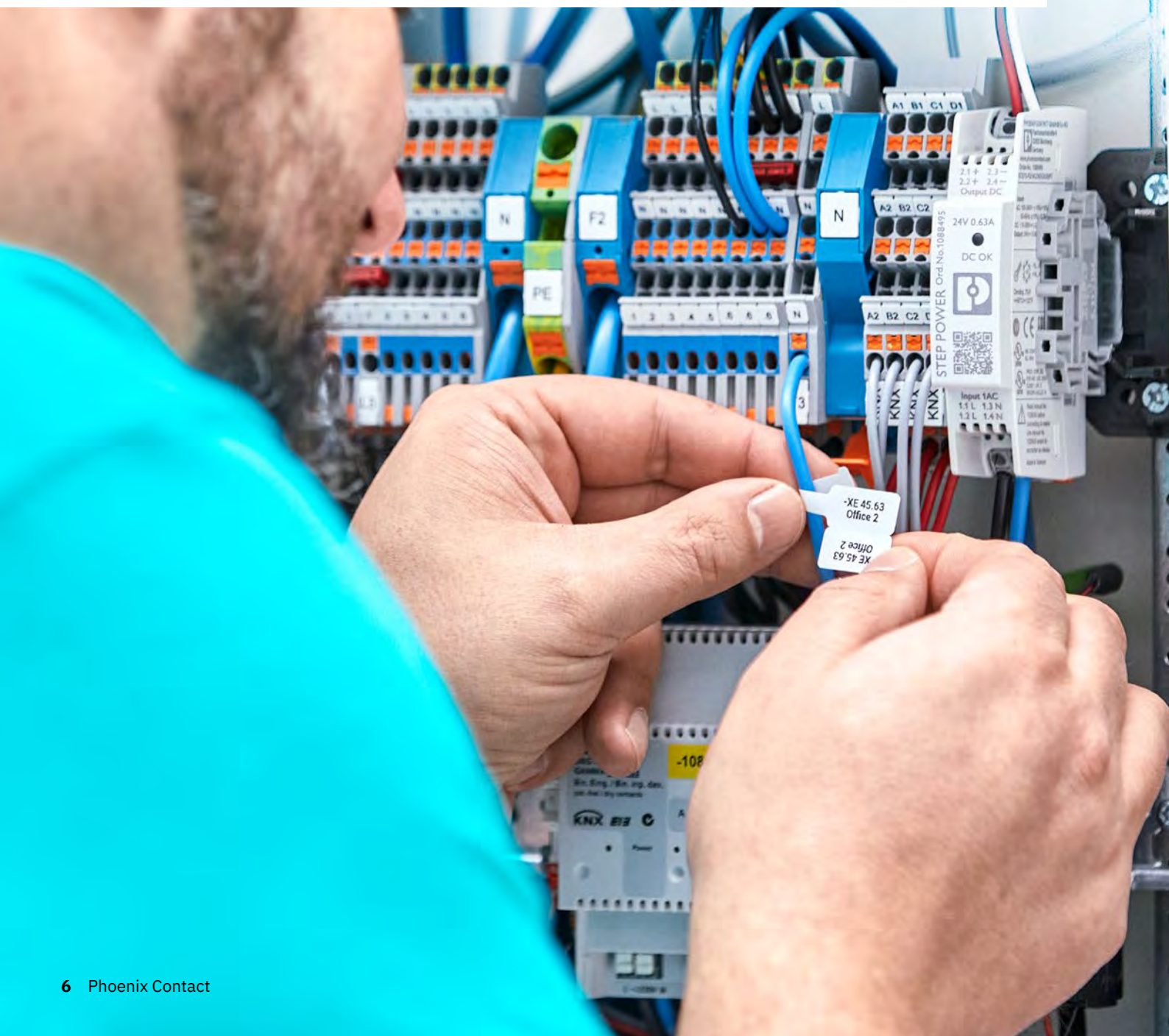
WIREFOX 16
Art.-Nr. 1212155

Markierung und Beschriftung

Übersichtlichkeit im Schaltschrank ist die Grundlage für eine effiziente und fehlerfreie Bedienung, Wartung und Überarbeitung. Für eine eindeutige Identifizierbarkeit aller Komponenten sorgen passende Beschriftungen. Mit dem richtigen Markierungssystem bedrucken Sie Schilder und Etiketten für alle Anwendungen.



Mehr Informationen unter:
phoenixcontact.de/drucker



Thermotransferdrucker

Thermotransferdrucker zur Bedruckung von Kartenmaterialien mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den stationären als auch mobilen Einsatz durch ein 7"-Touch-Farb-Display mit integrierter „MARKING system App“ und einem wechselbaren Akkupack.



THERMOMARK PRIME 2.0

Art.-Nr. 1472405

Thermotransferdrucker-Set

Mobiler Thermotransferdrucker für Markierungsmaterialien im Kassettenformat inkl. Zubehör im praktischen Koffer des bewährten L-BOXX-Systems. Der Drucker bedruckt sowohl vorgestanzte Etiketten und Schilder als auch Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm.



THERMOMARK GO SET

Art.-Nr. 1221548

KNX-Starter-Set

Im praktischen Sortimo-Systemkoffer L-BOXX Mini. 56 Doppelstockklemmen für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation, Querschnitt von 0,14 bis 1,5 mm², vier Abschlussdeckel, zwölf Steckbrücken, Markierung und Zubehör.



CASE KNX L-BOXX MINI DE

Art.-Nr. 1180883

PTFIX-Set

Im praktischen Sortimo-Systemkoffer L-BOXX Mini. Zehn Verteilerblöcke mit Einspeisekontakt für Leiterquerschnitte bis 10 mm² und Abgriffkontakte für Leiterquerschnitte bis 6 mm², zehn Tragschienenadapter und Markierungsmaterial.



CASE PTFIX L-BOXX MINI DE

Art.-Nr. 1182117

Überspannungsschutz für Photovoltaikanlagen

Einfach anschließen, erfolgreich schützen

Für eine ertragreiche Energiegewinnung durch Sonnenkraft bieten wir Ihnen innovative und passgenaue Lösungen aus einer Hand. Darüber hinaus erhalten Sie die passenden Blitz- und Überspannungsableiter für Ihre Photovoltaikanlage.



Webcode: #2283



Generatoranschlusskästen mit MC4-Anschluss

NEW



Unsere bewährten Generatoranschlusskästen sind ab sofort auch mit einer integrierten MC4-Evo-2-Leitungseinführung verfügbar. Damit bieten wir eine noch einfachere und sicherere Möglichkeit zur Verbindung von Photovoltaikmodulen – ganz ohne zusätzliche Adapter oder aufwendige Verdrahtung.

Typ	Art.-Nr.
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-1006	1834560
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-2006	1834561
SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-1006	1834567
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1006SE	1834566
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2006	1834565
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1006	1834564
SOL-SC-1ST-0-DC-4MPPT-1006SE	1834573

Weitere Modelle und mehr Informationen unter:  **Webcode: #2268**

MC4-Feldstecker nicht im Lieferumfang enthalten.

Kombiableiter Typ 1+2+3

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



Profitieren Sie von attraktiven Staffelpreisen – direkt bei Ihrem Großhandel!

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

Überspannungsableiter Typ 2

Steckbarer Überspannungsableiter, gem. Typ 2/Class II, für dreiphasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE). Mit 40 kA Ableitvermögen gemäß Anforderungen der VDE 0100-534:2016-10 an SPDs am Speisepunkt der Anlage.



Profitieren Sie von attraktiven Staffelpreisen – direkt bei Ihrem Großhandel!

VAL-SEC-T2-3S-350/40
Art.-Nr. 2909637

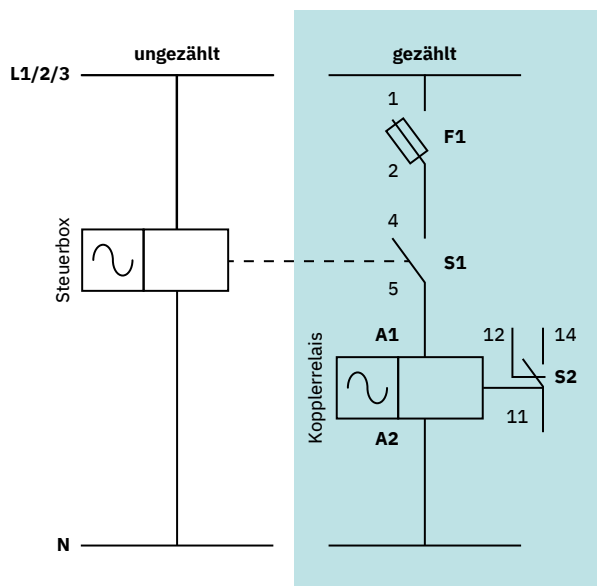
Lösungen für den §14a des EnWG

Ansteuerung über Relaisblock

Der Anschluss von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen wächst rasant. Um Verbraucher einfach anzusteuern, werden Lösungen benötigt. Aktuell sind die Anforderungen der Netzbetreiber sehr unterschiedlich, deshalb bieten wir einen fertigen Relaisblock, der flexibel eingesetzt werden kann. Grundsätzlich wird unterschieden zwischen einem **schaltbaren Relaisblock** und dem Auflegen der **Steuerleitung auf Reihenklemmen**.

Steuerung von Verbrauchseinrichtungen

Mithilfe einer externen Steuerbox werden die Relaiskontakte A1 angesteuert und die Koppelrelais sind mit den steuerbaren Verbrauchseinrichtungen verbunden. Die Ansteuerung erfolgt über einen FNN-Impuls.



Unsere Komponenten für §14a

Einzelansteuerung mit Relaisblock

Das Koppelrelais „TS-KOPPELRELAIS 14a EnWG“ ist gemäß den technischen Mindestanforderungen an steuerbare Verbrauchseinrichtungen (SteuVE) nach § 14a EnWG in Verbindung mit dem FNN-Hinweis zur Impulsübertragung konzipiert. Es ermöglicht die galvanisch getrennte Ansteuerung von Lastrelais oder Schützen zur netzdienlichen Steuerung elektrischer Verbrauchseinrichtungen durch den Netzbetreiber bzw. Messstellenbetreiber.

Die interne Brückung des A2-Anschlusses erlaubt eine flexible Verdrahtung des Neutralleiters an einem beliebigen A2-Anschluss des Relaismoduls. Eine zusätzliche Reihenklemme zur Potenzialverteilung des Neutralleiters entfällt somit, was die Installationszeit reduziert und die Verdrahtung vereinfacht.

TS-KOPPELRELAIS 14A ENWG
Art.-Nr. 1843817

TS-KOPPELRELAIS 14A ENWG



Anzahl	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
1	Sicherungshalter, Sicherungstyp 10,3 mm x 38 mm	UK 10,3-HESI N	3048386
4	Relaismodul, Kontaktausführung: zwei Wechsler	RIF-1-RPT-LV-230AC/2X21	2903331
4	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: blau	FBS 2-6 BU	3036932
2	Endhalter	CLIPFIX 35-5	3022276
4	Einzelmarker (unbedruckt)	UCT-TM 16*	0829146

* UCT-TM 16 ist nur als Matte bedruckbar, z. B. mit THERMOMARK PRIME 2.0 – Thermotransferdrucker (Art.-Nr.: [1472405](#), siehe Seite 7).

Klemmenleiste zur Übergabe des Steuersignals

Die Leiste TS-EWE NETZ 14A ENWG ist gemäß den Anforderungen der Umsetzungshilfe zur Anbindung von Kundenanlagen mit steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG oder dezentralen Erzeugungsanlagen nach §9 EEG Informationen zum Einbau einer Steuerungseinrichtung durch EWE NETZ GmbH aufgebaut. Die Reihenklemmen verfügen über eine Trennstelle und sind mit der Push-in-Anschluss-technologie ausgeführt.

TS-EWE NETZ 14A ENWG
Art.-Nr. 1831839

TS-EWE NETZ 14A ENWG



Anzahl	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
8	Messertrennklemme / Push-in-Anschluss	PT 2,5-MT	3210156
1	Abschlussdeckel	D-PT 2,5-MT	3211003
2	Endhalter	CLIPFIX 35-5	3022276
8	Einzelmarker (bedruckt)	UCT-TM 5*	0828734

* UCT-TM 5 ist als Matte bedruckbar, z. B. mit THERMOMARK PRIME 2.0 – Thermotransferdrucker (Art.-Nr.: [1472405](#), siehe Seite 7).



Neben den gezeigten Lösungen bieten wir noch weitere Klemmenleistenlösungen in unserem Portfolio an. Diese sind nach den verschiedenen technischen Anschlussbedingungen (TAB) der Netzbetreiber aufgebaut.

