

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Hochstromklemme, geblockt, Anschlussart: Power-Turn-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 4, Querschnitt: 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, AWG: 4 - 3/0, Breite: 100 mm, Höhe: 99,8 mm, Farbe: grau/schwarz-gelb, Montageart: direktes Anschrauben

### Artikeleigenschaften

- Mit der Hochstromklemme gilt jetzt auch einfaches und leichtes Stecken für große Leiter
- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform ermöglicht eine Verdrahtung auf engstem Raum
- Neben der Verwendung des vorhandenen Prüfabgriffs lassen sich Abgriffklemmen anstecken, welche jeweils die zusätzliche Aufnahme von zwei Prüfleitungen bietet



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	2 STK
Mindestbestellmenge	2 STK
GTIN	 4 046356 779012
GTIN	4046356779012
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	834,850 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Allgemein

Polzahl	4
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	4
Nennquerschnitt	95 mm <sup>2</sup>
Farbe	grau/schwarz-gelb

# Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

## Technische Daten

### Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W
Belastungsstrom maximal	232 A (bei 95 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	232 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1500 V DC
	1000 V AC
Offene Seitenwand	Nein
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Maße

Breite	100 mm
Länge	139,1 mm
Höhe	99,8 mm
Bohrlochdurchmesser	6,5 mm
Bohrlochabstand	126,4 mm
Rastermaß	25 mm

### Anschlussdaten

Anschlussart	Power-Turn-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	95 mm <sup>2</sup>

# Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	4
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	4/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	70 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	70 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	40 mm

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
----------	----------

# Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

### Approbationen


#### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / LR / BV / CSA / DNV GL / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
---------------	---	---	--------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4-4/0	
Nennstrom IN		230 A	
Nennspannung UN		1000 V	

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

# Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

## Approbationen

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20030
----	--	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	40933/A1 BV
----	--	---	-------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4-4/0	4-4/0
Nennstrom IN		230 A	230 A
Nennspannung UN		600 V	1000 V

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000029
--------	---	------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

## Zubehör

### Zubehör

#### Abgriffklemme

Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER - 3260145



Abgriffklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau, Montageart: auf Basiselement

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



Abgriffklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: blau, Montageart: auf Basiselement

---

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



Abgriffklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grün/gelb, Montageart: auf Basiselement

---

#### Abgriffklemme - AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Abgriffklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 18,5 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: schwarz/gelb, Montageart: auf Basiselement

---

### Crimpwerkzeug

#### Presszange - CRIMPFOX 25R - 1212039



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, WM-Crimp

---

#### Presszange - CRIMPFOX 50R - 1212041



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 35 mm<sup>2</sup> ... 50 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, WM-Crimp

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

---

Presszange - CRIMPFOX-C120 - 1212318



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten bis 120 mm<sup>2</sup>

---

### Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2-25/PT - 3260157



Einlegebrücke, Rastermaß: 25 mm, Länge: 73 mm, Breite: 47,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Einlegebrücke - EB 3-25/PT - 3260160



Einlegebrücke, Rastermaß: 25 mm, Länge: 73 mm, Breite: 47,8 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Einlegebrücke - EB 4-25/PT - 3260161



Einlegebrücke, Rastermaß: 25 mm, Länge: 74,5 mm, Breite: 97,5 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Einlegebrücke - EBK 4-25/PT - 3260162



Kurzschlussbrücke zum Erden und Kurzschließen, Kurzschlussströme 800 A/15s, 1300 A/5s, 2700 A/10ms, Länge: 74,5 mm, Breite: 140,5 mm, Polzahl: 3, Farbe: grün-gelb

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 16 CUS - 0827463



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 16 mm

Zackband - ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 16,25 mm

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TM 16 CUS - 0824621



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 10,5 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 16 CUS - 0829637



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 14,8 x 9,6 mm

#### Zackband flach - ZBF 16 CUS - 0827465



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 16 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 16 CUS - 0824678



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,2 x 4,7 mm

#### Klemmenmarker unbeschriftet

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 50000 mm, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm

---

#### Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm

---

#### Zackband - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 16 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 16 - 0819217



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 16 - 0829146



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 14,8 x 9,6 mm

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Zackband flach - ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 16,25 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 16 - 0819262



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 16 - 0829218



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,2 x 4,7 mm

### Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

### Prüfstecker

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 1,0x5,5x150mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Verbinder

Aderendhülse - A 25 -40 - 3241238



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 35 -40 - 3241239



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 50 -40 - 3241240



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silber

## Hochstromklemme - PTPOWER 95-3L/FE-F - 3260127

### Zubehör

Aderendhülse - A 70 -40 - 3241241



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silberfarben

---

Aderendhülse - A 95 -40 - 3241242



Aderendhülse, Hülsenlänge: 40 mm, Länge: 40 mm, Farbe: silberfarben

---

---