

3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Abgriffklemme, Zur Verwendung mit den PowerTurn-Hochstromklemmen PTPOWER 50, 95, 150 und 185, Nennspannung: 1500 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², Montageart: auf Basiselement, Farbe: blau

### Ihre Vorteile

- Großflächig beschriftbar
- Die vollisolierte und optional einsetzbare Abgriffklemme ermöglicht einen Spannungsabgriff
- · Abgriffklemme, zum Einrasten in den Seiteneinführtrichter

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3260148
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2ZWX
Katalogseite	Seite 136 (C-1-2019)
GTIN	4046356779081
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,118 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,6 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



### **Technische Daten**

### Hinweise

	Allgemein	Zur Verwendung mit den PowerTurn-Hochstromklemmen PTPOWER 50, 95, 150 und 185
Ar	tikeleigenschaften	
	Produkttyp	Abgriffklemme

Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Potenziale	1
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,82 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	10 mm²

### 1. Etage

Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A6
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm² 16 mm²
Leiterquerschnitt AWG	20 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm² 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm² 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm² 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm² 4 mm²
Nennstrom	57 A
Belastungsstrom maximal	57 A (Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung	1500 V
Nennquerschnitt	10 mm²

### 1. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

1. Ltage / thou had squerous mitte direct steekbar	
Leiterquerschnitt starr	1 mm² 16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	4 mm² 10 mm²

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	2,5 mm² 10 mm²
Ex-Daten	
Ex-Daten	
Bemessungsdaten (ATEX/IECEx)	
Kennzeichnung	☐ II 2 G Ex eb IIC Gb
Einsatztemperaturbereich	-60 °C 110 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Temperaturerhöhung Ex	40 K (51 A / 10 mm²)
Bemessungsspannung	1100 V
Bemessungsisolationsspannung	1000 V
Ausgang	(dauerhaft)
Etage Ex Allgemein	
Bemessungsstrom	50 A
Belastungsstrom maximal	50 A
Durchgangswiderstand	1,05 mΩ
Anschlussdaten Ex Allgemein	
Aderendhülsenlänge	18 mm
Abisolierlänge	18 mm
Nennquerschnitt	10 mm²
Bemessungsquerschnitt AWG	6
Anschlussvermögen starr	0,5 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussvermögen AWG	20 6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max.	10 mm²
Einleiter/Klemmstelle flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse AWG	20 8
Maße	
Breite	18,5 mm
Höhe	34,7 mm
Länge	35 mm
Materialangaben	
Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	1
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C

HL 1 - HL 3

HL 1 - HL 3



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

### Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % 70 %

### Montage



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



### Zulassungen

CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Usegroup B				
	600 V	57 A	20 - 6	-
Usegroup C				
	600 V	57 A	20 - 6	-

<b>.7.</b> 1	<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Usegro	oup C				
		1000 V	57 A	20 - 6	-

<b>7.</b>	<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Usegro	oup E				
		1000 V	57 A	20 - 6	-

CO (	EAC
CUL	Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644

EH[Ex	EAC Ex
LIILLLA	Zulassungs-ID: RU C-DE.Ax07.B.03227

IECEX Zulassungs-ID: IECExSEV14.0013U				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Nur flexible Leiter	1100 V	50 A	-	0,5 - 10
Nur starre Leiter	1100 V	50 A	-	0,5 - 16

ATEX Zulassungs-ID: SEV14ATEX0156U				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Nur flexible Leiter	1100 V	50 A	-	0,5 - 10
Nur starre Leiter	1100 V	50 A	-	0,5 - 16



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



CCC

Zulassungs-ID: 2020322313000630



**NEPSI** 

Zulassungs-ID: GYJ20.1205U



**UKCA-EX** 

Zulassungs-ID: CML 22UKEX1227U

cULus Recognized



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Klassifikationen

UNSPSC 21.0

### **ECLASS**

27141151
27141151
27141151
EC002021

39121400

20.01.2023, 08:33 Seite 7 (23)



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### **Environmental Product Compliance**

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



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Zubehör

### Schraubendreher

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe:  $0.6 \times 3.5 \times 100$  mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Zackband

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053001



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße:  $10,5 \times 10,15$  mm, Anzahl der Einzelschilder: 10



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



#### Zackband

Zackband - ZB 10 CUS - 0824941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824941



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Zackband

Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



#### Zackband

Zackband - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053027



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053412



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:U-N - 1053438 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053438



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TM 10 - 0818069 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818069



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TM 10 CUS - 0824605 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824605



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48

### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 - 0829142 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829142



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 CUS - 0829623 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829623



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36

### Zackband flach

Zackband flach - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0809997



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Zackband flach

Zackband flach - ZBF10 CUS - 0825031 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0825031



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Zackband flach

Zackband flach - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810009



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148



### Zackband flach

Zackband flach - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810025



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 . . . 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 - 0818124 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818124



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 CUS - 0824662 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824662



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm, Anzahl der Finzelschilder 48

### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 - 0829204 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829204



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 CUS - 0829679 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829679



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 36

### Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201744



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



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201663



Isolierhülse, Farbe: weiß

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201676

Isolierhülse, Farbe: rot





3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb





3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201728



Isolierhülse, Farbe: grau



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

#### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201731



Isolierhülse, Farbe: schwarz

### Marker für Klemmen

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828295



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten, verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1



3260148

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3260148

#### Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 13

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de