

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

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>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Power-Turn-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, Breite: 20 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/15

Ihre Vorteile

- ✓ 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	10
GTIN	4046356998758

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	50 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Technische Daten

Allgemein

Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 $(\text{m/s}^2)/\text{Hz}$
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
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	20 mm
Länge	101 mm
Höhe NS 35/15	105 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Für Anschlussquerschnitte >35 mm² / AWG 2 ist eine entsprechende Cu- oder Al-Tragschiene NS 35... einzusetzen!
Anschlussart	Power-Turn-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	10 mm²
Leiterquerschnitt starr max	70 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	8

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	8
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	50 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr min	10 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	50 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel min	10 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	50 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH ohne Kunststoffhülse min	10 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH ohne Kunststoffhülse max	50 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH mit Kunststoffhülse min	10 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel mit AEH mit Kunststoffhülse max	50 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	50 mm ²
Abisolierlänge	30 mm
Lehrdorn	A10

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Kaufmännische Daten

eCI@ss

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA ®		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	1000 V
Nennstrom IN		
mm²/AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0

UL Recognized 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

cUL Recognized 	
Usegroups	C
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

DNV GL

LR 

BV 

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Approbationen

cULus Recognized 

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

Prüfstecker

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



Isolierhülse

PS-IH RD - 0311579



MPS-IH WH - 0201663



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Einlegebrücke

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



Tragschiene

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Endhalter

E/AL-NS 35 - 1201662



Klemmenmarker unbeschriftet

TMT 10 R - 0816210



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



Klemmenmarker beschriftet

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

TMT 10 R CUS - 0824500



ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Verbinder

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Zubehör

A 25 -40 - 3241238



A 35 -40 - 3241239



A 50 -40 - 3241240



A 70 -40 - 3241241



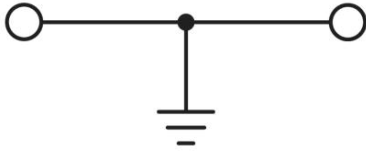
A 95 -40 - 3241242



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - PTPOWER 50-PE - 3260052

Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>