

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

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://download.phoenixcontact.de>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 2,5 mm², AWG: 24 - 14, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 15

Produkteigenschaften

- Befinden sich die Mini-Schutzleiterklemme am Ende einer Klemmenleiste, so ist ein Endhalter, z. B. E/MK, zu setzen
- Die grün-gelbe Gehäusefarbe signalisiert unverwechselbar die Schutzleiterfunktion der Klemme
- Diese Mini-Schutzleiterklemmen sind speziell für die 15-mm-Tragschiene NS 15 nach EN 60715 konstruiert worden
- Die Mini-Schutzleiterklemmen sind über ihre Fußelemente elektrisch mit der Tragschiene verbunden, so dass diese als PE-Sammelschiene genutzt werden kann

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918020897

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	nein
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	26,5 mm
Höhe NS 15	26,5 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141141
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / PRS / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

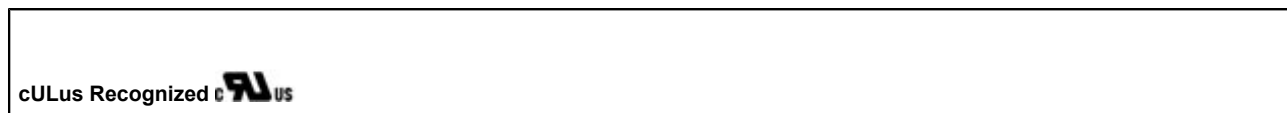
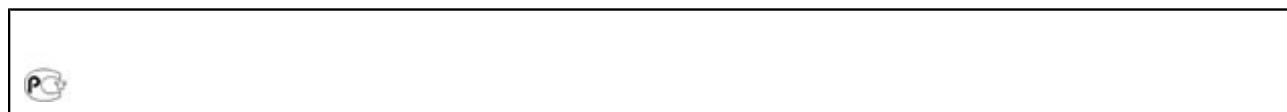
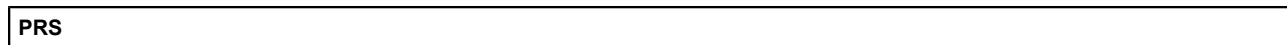
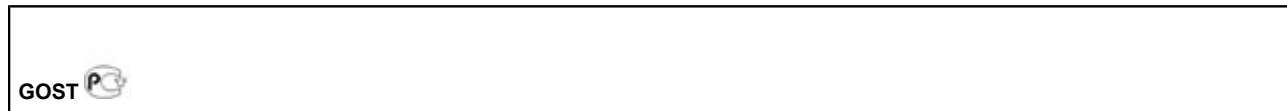
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	30-12

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Approbationen

mm ² /AWG/kcmil	30-12
----------------------------	-------



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

BN-ZB 5,2/WH CUS - 0824271



Tragschiene

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Zubehör

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



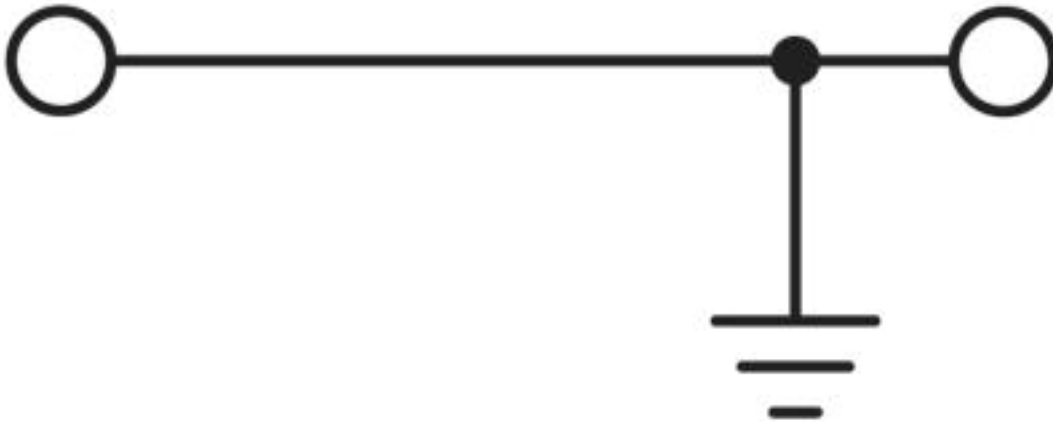
NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - MBK 2,5/E-PE - 1402788

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>