

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-TWIN-PE



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001705>

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.



Schutzleiter-Reihenklemme, Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 320 V ein Deckel eingesetzt werden, Anzahl der Anschlüsse: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. Etage, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², Montageart: NS 15, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Niedrige Übergangswiderstände
- Korrosionsfreie Klemmstellen
- Grün-gelbe Gehäusefarbe
- Gesicherte Klemmschrauben

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3001705
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1261
Katalogseite	Seite 557 (C-1-2019)
GTIN	4017918107215
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,004 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,9 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	TR

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 320 V ein Deckel eingesetzt werden
-----------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	3
Anzahl der Reihen	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	3
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1. Etage

Schraubengewinde	M2
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,22 ... 0,25 Nm
Abisolierlänge	6 mm
Lehrdorn	A1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Maße

Breite	4,2 mm
Höhe NS 15	30 mm
Höhe	1,181 "
Länge	28 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
-------	-----------

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-TWIN-PE



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001705>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammparität NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität 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 %

Normen und Bestimmungen

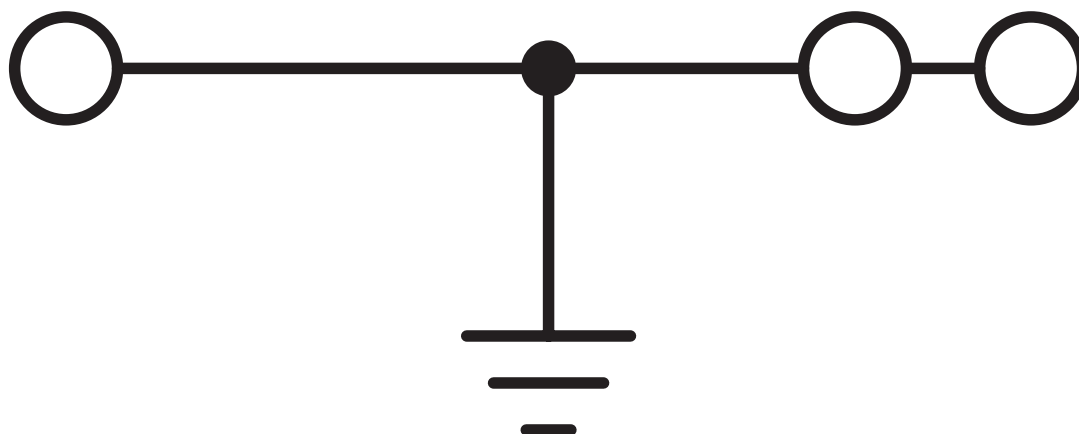
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 15
------------	-------

Zeichnungen

Schaltplan



Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-TWIN-PE



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001705>

Zulassungen

DNV Zulassungs-ID: TAE00001CT				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
			-	-

CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
			28 - 14	-

EAC EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
--	--	--	--	--

cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B			30 - 14	-
Usegroup F			30 - 14	-
Usegroup D			30 - 14	-

CCA Zulassungs-ID: NTR-NL 4241				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
			-	- 1,5

LR Zulassungs-ID: LR2041789TA				
---	--	--	--	--

BV Zulassungs-ID: 07774/E0 BV				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
			-	-

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-TWIN-PE



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001705>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141141
ECLASS-10.0.1	27141141
ECLASS-11.0	27141141

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-TWIN-PE



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001705>

Environmental Product Compliance

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

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de