

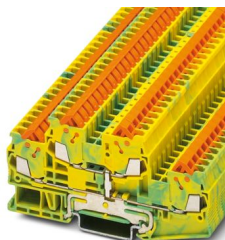
QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

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-Doppelstockklemme, Anzahl der Anschlüsse: 4, Anschlussart: Schnellanschluss, 1. und 2. Etage, Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Konturgleiche Schutzleiterklemme verfügbar
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3205132
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE3124
GTIN	4017918932510
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,92 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,92 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Produktfamilie	QTC
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Häufigkeit der Beschaltung bei gleichem Querschnitt	100
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1. und 2. Etage

Anschlussart	Schnellanschluss
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Material Aderisolation	PVC / PE
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEx)

Kennzeichnung	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Einsatztemperaturbereich	-45 °C ... 90 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	3205187 D-QTTCB 1,5
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Ausgang	(dauerhaft)
---------	-------------

Anschlussdaten Ex Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	16
Anschlussvermögen starr	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussvermögen AWG	24 ... 16
Anschlussvermögen flexibel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussvermögen AWG	24 ... 16
Häufigkeit der Beschaltung bei gleichem Querschnitt	100

Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe	99,6 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	49,9 mm
Tiefe auf NS 35/15	57,4 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
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 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	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
-------------------------------	---

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

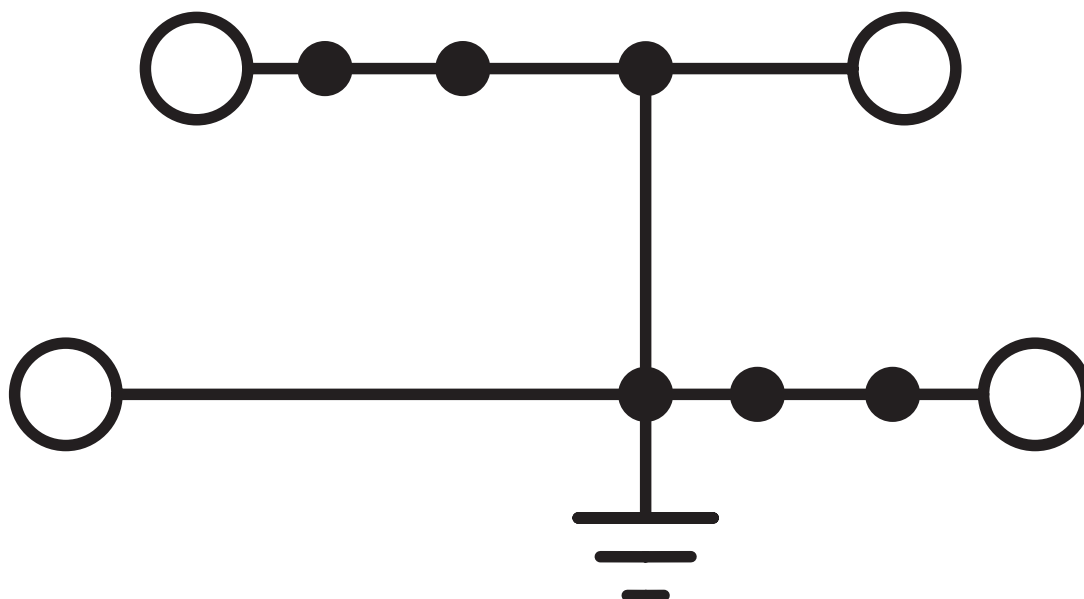
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

CSA Zulassungs-ID: 2030668				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	-	-	24 - 16	-

cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	-	-	24 - 16	-
C				
	-	-	24 - 16	-

ClassNK NK Zulassungs-ID: 09 ME 139				
--	--	--	--	--

ABS Zulassungs-ID: 22-2196825-PDA				
---	--	--	--	--

DNV Zulassungs-ID: TAE000014H				
---	--	--	--	--

EAC Ex Zulassungs-ID: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

IECEx Zulassungs-ID: IECExKIWA19.0011U				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	-	-	-	0,25 - 1,5

ATEX Zulassungs-ID: KIWA19ATEX0019U				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Baumusterpruefbescheinigung	-	-	-	0,25 - 1,5
-----------------------------	---	---	---	------------



CCC
Zulassungs-ID: 2020322313000625



UKCA-EX
Zulassungs-ID: CSAE 22UKEX1429U

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250202
ECLASS-15.0	27250202

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

QTTCB 1,5-PE - Schutzleiter-Doppelstockklemme



3205132

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3205132>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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