Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

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)



Doppelstock-Klemme, Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Anschlussart: Schnell- / Steckanschluss, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Konturgleiche Schutzleiterklemmen verfügbar
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918976002

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	ja
Steckzyklen mechanisch	100
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden

Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Technische Daten

Allgemein

Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	1,5 mm²
Kurzzeitstrom	0,18 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g²/Hz
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinusförmig
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	87,8 mm
Höhe NS 35/7,5	49,9 mm
Höhe NS 35/15	57,4 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Es muss darauf geachtet werden, dass beim abermaligen Anschließen der Leiter der schon einmal kontaktierte Leiterabschnitt abgeschnitten wird.
Leiterquerschnitt starr min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²

Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Anschlussart	Schnell- / Steckanschluss
Lehrdorn	A3
Material Aderisolation	PVC/PE

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	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

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 / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Approbationen

UL Recognized

Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16	24-16

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16	24-16

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTTCB 1,5/2P - 3206306



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Abteilungstrennplatte

ATP-QTTCB - 3206238



Kodierelement

PC - 3040588



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

Flansch

QTTCB 1,5/ 2P-F - 3061185



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P-PV - 3206377

Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Zeichnungen

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