

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

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: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Anschlussart: steckbarer Anschluss, Breite: 3,5 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ 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 und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356591836

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

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	16 A (Derating beachten)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja
Steckzyklen mechanisch	100

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Technische Daten

Allgemein

Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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	Halbsinus
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))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	3,5 mm
Länge	93,9 mm
Höhe NS 35/7,5	42,6 mm
Höhe NS 35/15	50,1 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm²
Anschlussart	steckbarer Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A1 / B1

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141134
eCl@ss 5.1	27141134
eCl@ss 6.0	27141134
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

ETIM

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

GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

GOST 

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Approbationen

Nennstrom IN	14,1 A
mm²/AWG/kcmil	

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	14,1 A
mm²/AWG/kcmil	

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil			

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil			



cULus Recognized 			
---	--	--	--

Zubehör

Schraubwerkzeug

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Abteilungstrennplatte

ATP-STTB 4 - 3030747



Abschlussdeckel

D-PTTB 1,5/S/4P - 3213894



Kodierelement

PC - 3040588



Documentation

PT-IL - 3208090



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

Brücke

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 3-3,5 - 3213027



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

FBS 20-3,5 BU - 3213138



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

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



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

UCT-TMF 3,5 - 0829486



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 3,5 CUS - 0829394



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



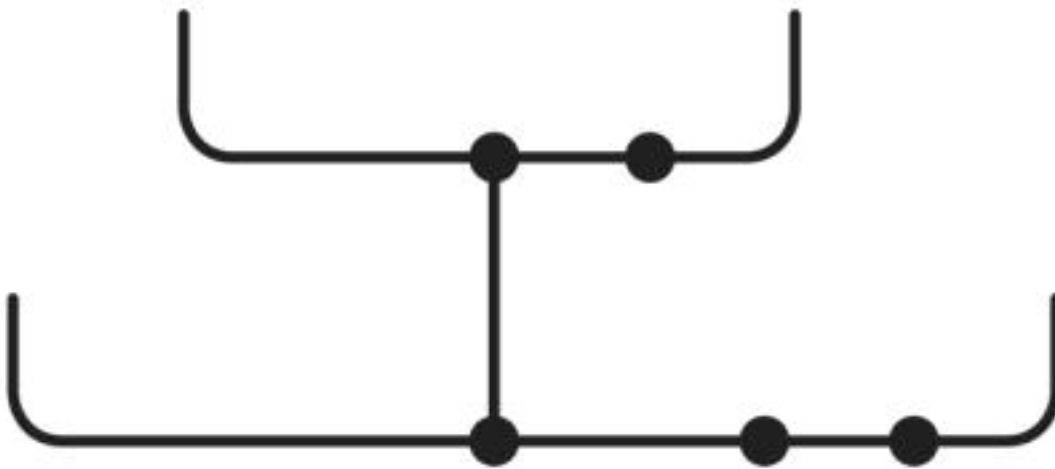
E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Doppelstock-Klemme - PTTB 1,5/S/4P-PV - 3213852

Schaltplan



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