

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

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>)



Trennklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 57,8 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

✓ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918978488

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
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 60947-7-1
Nennstrom I _N	20 A
Nennspannung U _N	400 V (Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt.)
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
--------	--------

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Technische Daten

Maße

Länge	57,8 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 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	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Approbationen

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UT 2,5/4-TWIN - 3047141



DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-UT-TWIN - 3047183



Schraubwerkzeug

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



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



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



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

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



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



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Messer

Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

P-DI - 3036783



P-DI GY - 3047390



P-FIX - 3038956



Bauelementestecker

P-CO - 3036796



P-CO 1N4007/R-L - 3032457



Trennklemme - UT 2,5-TG-P/P - 3046391

Zubehör

P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



