

Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 50,8 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Für den Einsatz in kleinen Klemmenkästen
- Kompakte Bauform

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918904500

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	20 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	20 A (Strom wird durch den eingesetzten Stecker bestimmt)
Nennspannung U_N	400 V (Spannung wird durch den eingesetzten Stecker bestimmt.)
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	50,8 mm
Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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 flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
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	EC000903
ETIM 3.0	EC000903
ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

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

Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / KR / NK / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

UL Recognized		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

GOST

LR

GL

BV

DNV

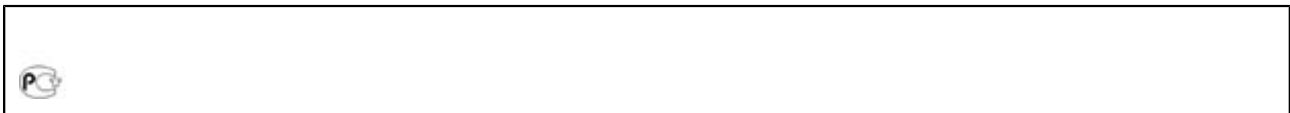
ABS


Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Approbationen

KR

NK



cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST5 2,5 - 3031762



DP PS-5 - 3036725



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

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 - STS 2,5-TG - 3037009

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 - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

ISH 2,5/1,0 - 3002869



Prüfstecker

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



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



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



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



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

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



PS-5 - 3030983



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Messer

P-DI - 3036783



P-DI GY - 3047390



P-FIX - 3038956



Bauelementestecker

P-CO - 3036796



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Zubehör

P-CO 1N4007/R-L - 3032457

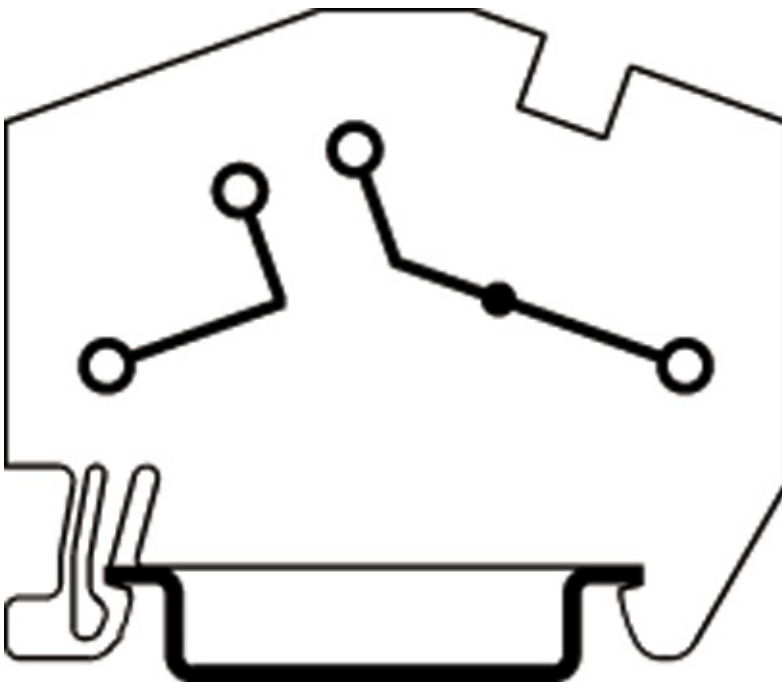


P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Zeichnungen

Maßzeichnung



Trennklemme - STS 2,5-TG - 3037009

Schaltplan



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