

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: rot, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante STS 2,5 in der Farbe grau

Produkteigenschaften

- Bedienerfreundliche Verdrahtung durch Frontalanschluss
- Abgewinkelte Leiterzuführung für den Einsatz in flachen Klemmenkästen
- Durchgangsklemmen mit 2, 3 oder 4 Anschlüssen sind konturgleich
- Größte Platzeinsparung bei Einsatz in Unterflur-Verdrachtungssystemen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356053648

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	31 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	50,8 mm

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
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
-------------	----------

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

ATEX / IECEx / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / DNV / KR / GOST / CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized /

Approbationsdetails

ATEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-2.5

IECEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-2.5

CSA		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Approbationen

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

GOST

DNV

KR

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Approbationen

mm ² /AWG/kcmil	2.5
----------------------------	-----

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized	
------------------	--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST5 2,5 - 3031762



DP PS-5 - 3036725



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

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



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



B-STIFT - 1051993



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

FBS 50-5 - 3038930



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



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

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



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



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



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

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



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Durchgangsklemme - STS 2,5 RD - 3037601

Zubehör

Zeichnungen

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