

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

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 - 6 mm²,
AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: rot, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 4
in der Farbe grau

Produkteigenschaften

- ✓ Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss bietet neben der Platzersparnis gleichzeitig ein komfortables Verdrahten auf engstem Raum
- ✓ Der große Anschlussraum ermöglicht die Aufnahme von Leitern mit Aderendhülse und Kunststoffkragen im Nennquerschnitt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918599591

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	40 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
--------	--------

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Technische Daten

Maße

Länge	56 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

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

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Klassifikationen

ETIM

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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / KR / NK / IECCE CB Scheme / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	34,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-6

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

UL Recognized 
--

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST 

LR

GL	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	4

BV

DNV

ABS	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	20-10

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Approbationen

KR

NK

IECEE CB Scheme 

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4



Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	4



Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

D-ST 4 - 3030420



DP PS-6 - 3036738



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



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



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

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



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



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 4 - 3030954



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-6 - 3030365



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



Tragschiene

Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

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



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



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



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

ISH 4/1,0 - 3002898



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Durchgangsklemme - ST 4 RD - 3037151

Zubehör

E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Diagramm

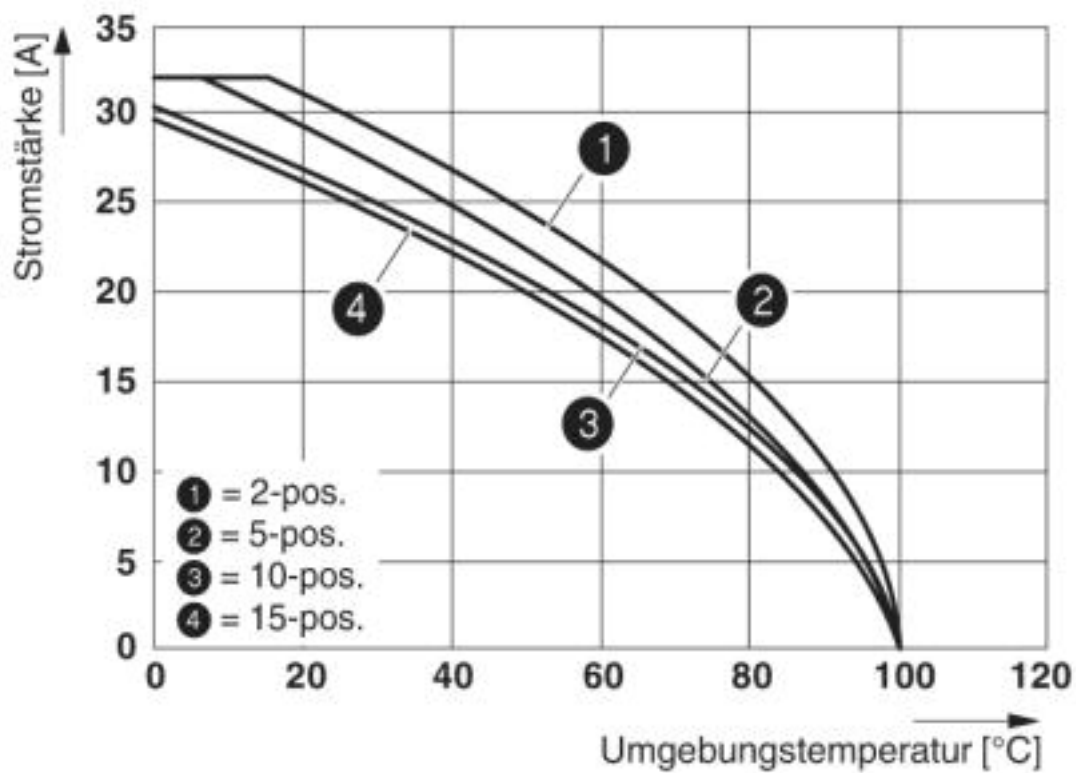


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme ST 4... in Verbindung mit dem Stecker SP 4

Schaltplan

