Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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: Zugfeder- / Steckanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Geprüft für Bahnanwendungen
- Die steckbare ST-COMBI Zufederklemmen-Baureihe vereint die Systemvorteile der ST Standard Klemmenbaureihe mit denen des COMBI Stecksystems

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918927165

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	blau
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	24 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Technische Daten

Maße

Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Anschlussart	Zugfeder- / Steckanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / IECEE CB Scheme / GOST / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Approbationen

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

GOST

LR

GL

BV

DNV

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



DS-ST 2,5 - 3036602



D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Kodierelement

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

PC - 3040588



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Flansch

ST 2,5-TWIN/1P-F - 3209840



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

ST 2,5-TWIN/1P-FS - 3061389



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 3-5 BU - 3036880



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

FBS 4-5 BU - 3036893



FBS 5-5 BU - 3036903



FBS 10-5 BU - 3036916



FBS 20-5 BU - 3036929



FBS 50-5 BU - 3032114



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

FBS 2-5 GY - 3038969



FBS 3-5 GY - 3038972



FBS 4-5 GY - 3038985



FBS 5-5 GY - 3038998



FBS 10-5 GY - 3039007



FBS 20-5 GY - 3038671



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

FBS 50-5 GY - 3032127



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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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 - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

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

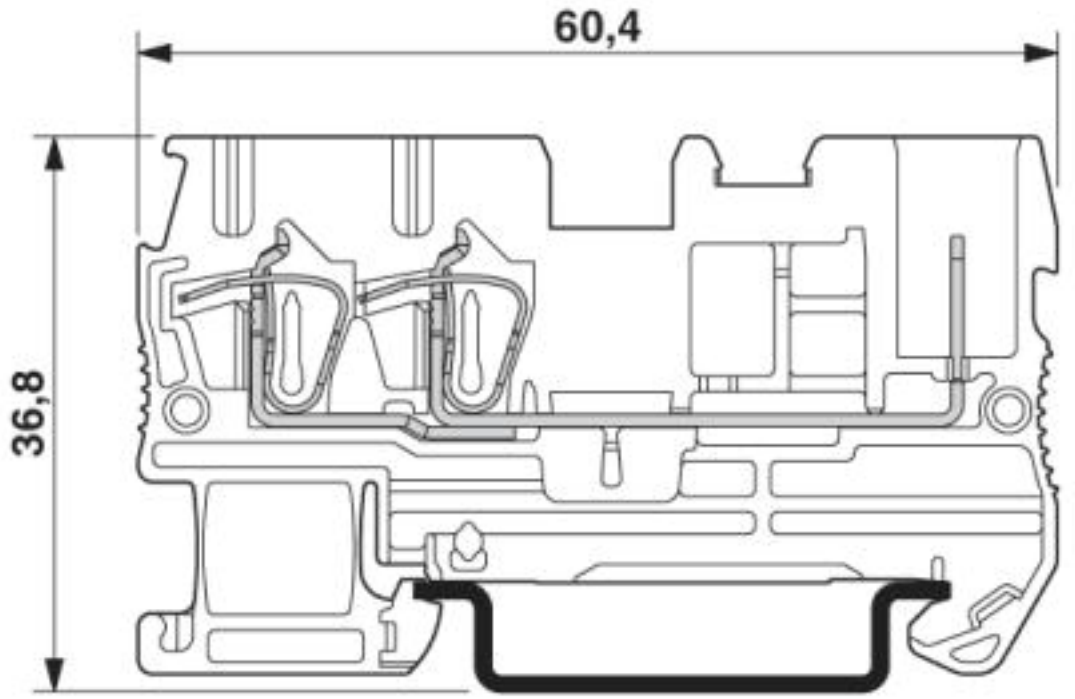


Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P BU - 3042104

Zubehör

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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