

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

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: grün, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- Alle Aufgaben der Potenzialverzweigungen sind komfortabel zu realisieren
- Den platzsparenden und praxisgerechten Mehrleiteranschluss ohne zusätzliches Brücken



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918599720

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grün
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 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 minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Klassifikationen

UNSPSC


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


Approbationen


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

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	21,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	25 A
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

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

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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Approbationen

GOST

LR

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

BV

DNV

NK

--

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	
mm ² /AWG/kcmil	2.5

--

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Approbationen

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

cULus Recognized  US

Zubehör

Bezeichnungstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



Abschlussdeckel

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



DS-ST 2,5 - 3036602



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

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



DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



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



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

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 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

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



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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-5 - 3030226



FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

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



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

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



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

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



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN GN - 3037326

Zubehör

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan



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