

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

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 - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: orange, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST 1,5 in der Farbe grau

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918599454

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	17,5 A
Nennspannung U _N	500 V

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	ja
-------------------	----

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	48,5 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	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A 1

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

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
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 / KR / NK / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

ATEX 	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-1.5

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

UL Recognized 
--

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

GOST 
--

LR

GL	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

BV

DNV

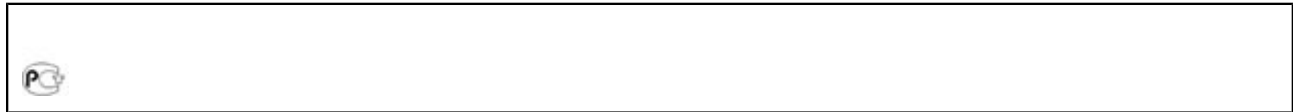
KR

NK

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5



cULus Recognized 
--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5 - 3030417



D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



DP PS-4 - 3036712



Prüfstecker

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



PAI-4 - 3030925



PS-4 - 3030970



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Klemmenmarker beschriftet

WST 1,5 - 3030958



ZB 4 CUS - 0824951



UC-TM 4 CUS - 0824573



UCT-TM 4 CUS - 0829588



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

ZBF 4 CUS - 0825023



UC-TMF 4 CUS - 0824630



UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-4 - 3030352



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

FBS 10-4 - 3030158



FBS 4-4 - 3030132



FBS 3-4 - 3030129



FBS 2-4 - 3030116



FBS 5-4 - 3030145



Tragschiene

Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

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 1,5 OG - 3037012

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 1,5 OG - 3037012

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 1,5 OG - 3037012

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 4 :UNBEDRUCKT - 0805001



UC-TM 4 - 0818111



UCT-TM 4 - 0828732



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



UC-TMF 4 - 0818166



UCT-TMF 4 - 0828742



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 1,5/0,2 - 3206131



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

ISH 1,5/0,5 - 3031034



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Durchgangsklemme - ST 1,5 OG - 3037012

Zubehör

E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

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