

Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

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>)



Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Push-in, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: orange, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung aufengstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356516389

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A (bei 2,5 mm ²)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
--------	--------

Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Technische Daten

Maße

Länge	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
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	Push-in-Anschluss
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 - PT 2,5 OG - 3212329

Klassifikationen


UNSPSC

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


Approbationen


ATEX / IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / GL / CSA / VDE Zeichengenehmigung / LR / RS / ABS / NK / IEC EE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

IECEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	28 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Approbationen

GL

CSA

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12

VDE Zeichengenehmigung

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

LR

RS

ABS

NK

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

GOST

cULus Recognized

Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

Documentation

PT-IL - 3208090



Brücke

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Prüfstecker

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



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



Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - PT 2,5 OG - 3212329

Zubehör

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



Zeichnungen

Schaltplan



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