

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://phoenixcontact.ch/download)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 25 mm², AWG: 24 - 4, Breite: 12,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

Mit Hilfe des doppelten Brückenschachtes ist, neben individueller Kettenbrückung, auch eine Reduzierbrückung auf Zugfederklemmen kleinerer Querschnitte möglich

☑ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete-System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"





Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 Stk
GTIN	4 0 1 7 9 1 8 8 2 1 0 8 1
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	37.7 GRM
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1	
Anzahl der Anschlüsse	2	
Nennquerschnitt	16 mm ²	
Farbe	blau	
Isolierstoff	PA	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Belastungsstrom maximal	90 A (bei 25 mm² Leiterquerschnitt)	
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	III	



Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Belastungsstrom maximal	90 A (bei 25 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	76 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	12,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	80 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm
Höhe NS 35/15	59 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	4
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm²
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	16
Leiterquerschnitt AWG max	4
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm²
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A7



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

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

IECEx / ATEX / EAC Ex

beantragte Approbationen

Approbationsdetails



Approbationen

CSA 49		
	В	С
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4
Nennstrom IN	85 A	85 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

UL Recognized 5		
	В	С
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4
Nennstrom IN	85 A	85 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		
mm²/AWG/kcmil	1.5-16	
Nennstrom IN	76 A	
Nennspannung UN	800 V	

cUL Recognized ••••		
	В	С
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4
Nennstrom IN	85 A	85 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

LR

GL GL	
mm²/AWG/kcmil	16
Nennstrom IN	76 A
Nennspannung UN	800 V

D\/



Approbationen

DNV				
KR				
NK				
IECEE CB Scheme CB.				
mm²/AWG/kcmil	1.5-16			
Nennstrom IN	76 A			
Nennspannung UN	800 V			
EAC				
EAC				
cULus Recognized c us				
Zeichnungen				

Schaltplan

Phoenix Contact 2015 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com