

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

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 - 6 mm², AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- Alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2 werden erfüllt



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918193324

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Technische Daten

Allgemein

Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30 g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	64,5 mm
Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

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	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901


UNSPSC

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

Approbationen

ATEX / IECEx / CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / ABS / KR / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.08-4

IECEx

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Approbationen

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

CSA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-10

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

SEV	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4-1.5

cUL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST	
-------------	--

LR

GL

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Approbationen

BV

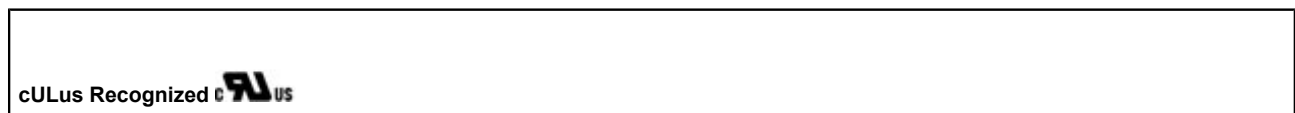
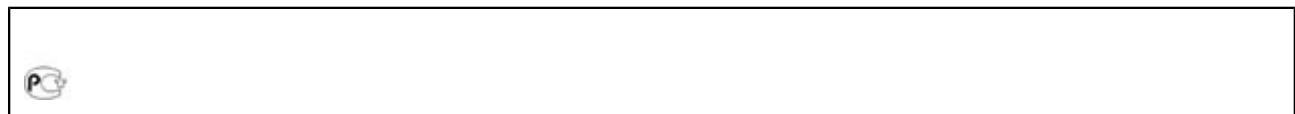
DNV

RS

ABS

KR

CCA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST5 4 - 3031704



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - STS 4-TWIN-PE - 3031678

Zubehör

Isolierhülse

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Zeichnungen

Schaltplan

