

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F

1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schirmanschlussklemme, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montageart: Montageplatte, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Komfortable Einhandmontage
- Schirmanschlussklemmen für Kabeldurchmesser bis zu 20 mm
- Moderne Federtechnologie schützt vor Vibrationen
- Geringe Übertragungsimpedanz durch großflächige Schirmauflage
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einzigartige Markierungsfläche für Kabelbezeichnungen
- Schirmverbindungen sind als Komponenten nach den Anforderungen der Richtlinie und den Normen für elektrische Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zertifizierungsfähig. Somit ist der Einsatz der Schirmanschlussklemmen im Ex-Bereich auch ohne eine entsprechende Zulassung und Kennzeichnung möglich.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1019428
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Produktschlüssel	BE7521
Rabattgruppe	B20
GTIN	4055626506203
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	43,68 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F



1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein

Hinweis	Schirmanschlussklemmen dürfen nicht zur Zugentlastung von Kabel/Leitern verwendet werden.
	Nicht für Schutzleiteranschlüsse einzusetzen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schirmklemme
Polzahl	1

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W
--	-----

Anschlussdaten

Abisolierlänge	50 mm
----------------	-------

Maße

Breite	24,7 mm
Höhe	42,3 mm
Länge	47,6 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	CTI 600
Isolierstoff	PA 6.6
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	10 mm ... 20 mm
--------------------------	-----------------

Mechanische Prüfungen

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F



1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	3,12g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

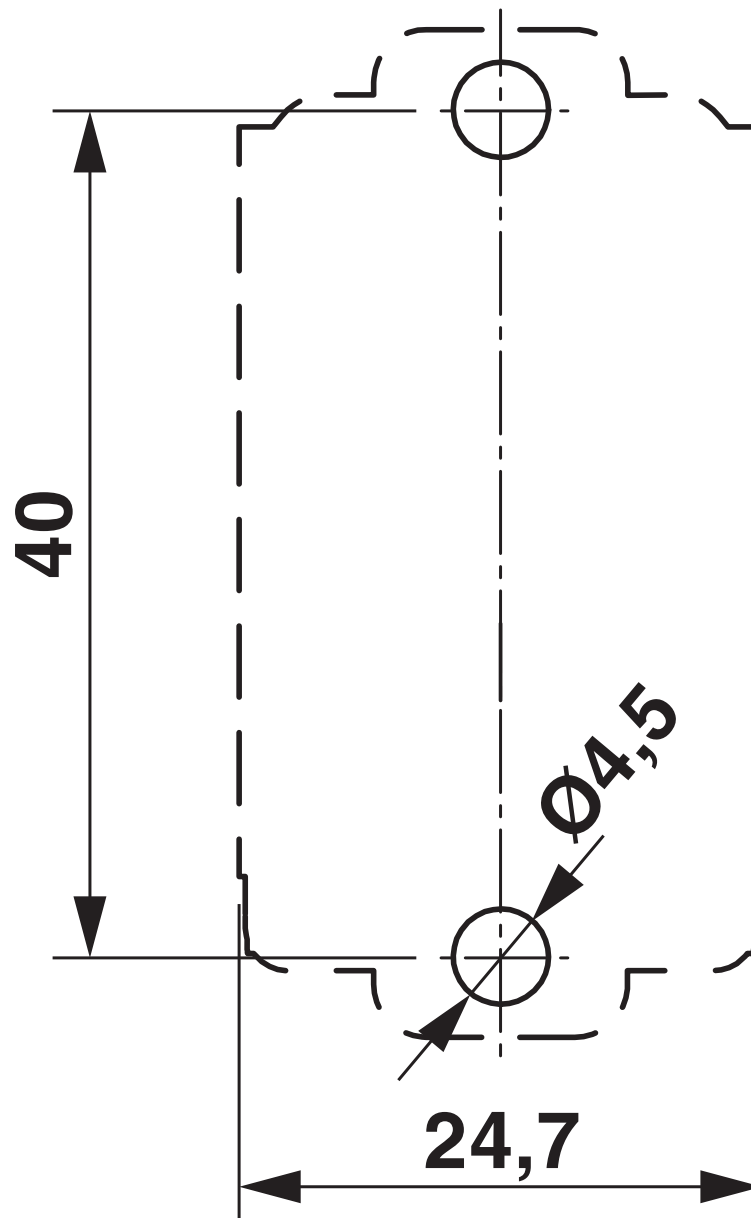
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	Montageplatte
------------	---------------

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Schirmanschlussklemme - SCC 20-F



1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141150
ECLASS-10.0.1	27141150
ECLASS-11.0	27141150

ETIM

ETIM 8.0	EC002020
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F



1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F

1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Zubehör

Etikett

Etikett - EML (10X4)R - 0815583

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0815583>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 10 x 4 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10000

Etikett

Etikett - EML (10X7)R - 0816663

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0816663>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 10 x 7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10000

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F

1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Etikett

Etikett - EML (15X6)R - 0803275

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0803275>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 15 x 6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 2500

Etikett

Etikett - EML (15X9)R - 0815677

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0815677>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 15 x 9 mm, Anzahl der Einzelschilder: 2500

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F

1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Etikett

Etikett - EML (16,5X5)R - 0816702

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0816702>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 16,5 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 2500

Etikett

Etikett - EML (16X7)R - 0818001

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0818001>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 16 x 7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10000

Schirmanschlussklemme - SCC 20-F



1019428

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019428>

Etikett

Etikett - EML (17,5X8)R - 0816744

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0816744>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 17,5 x 8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 2500

Etikett

Etikett - EML (19X6)R - 0816760

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0816760>



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 19 x 6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 2500

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com