

# Schirmanschlussklemme - SCC 15



1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

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: N-Sammelschiene, 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	1019422
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Produktschlüssel	BE7522
Rabattgruppe	B20
GTIN	4055626504988
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	24,52 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

## 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	19 mm
Höhe	37 mm
Länge	38,1 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	8 mm ... 15 mm
--------------------------	----------------

### Mechanische Prüfungen

# Schirmanschlussklemme - SCC 15



1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## 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 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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	N-Sammelschiene
------------	-----------------

# Schirmanschlussklemme - SCC 15



1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## 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 15



1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## Environmental Product Compliance

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

# Schirmanschlussklemme - SCC 15

1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## 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 15

1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## 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 15

1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## 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 15

1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>

## N-Sammelschiene

N-Sammelschiene - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0402174>



N-Sammelschiene, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinkt,  
Farbe: silberfarben

---

## N-Sammelschiene

N-Sammelschiene - NLS-CU 3/10 SN 2000MM - 0402006

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/0402006>



N-Sammelschiene, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinkt,  
Farbe: silberfarben

# Schirmanschlussklemme - SCC 15

1019422

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1019422>



## N-Sammelschiene

N-Sammelschiene - NLS 3/10 AV 134/134 - 3062870

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/3062870>



Winkelschiene zur Aufnahme des Sammelschienenverbinders C-NBB

---

## Schirmanschlussklemme

Schirmanschlussklemme - EMC SET SKH 134/134 - 3213247

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/3213247>



Schirmklemmen-Set bestehend aus: Sammelschienenverbinder C-NBB, Winkelschiene NLS 3/10 AV 134/134 und Schirmklemmenhalter AB-SKH

---

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](mailto:info.at@phoenixcontact.com)