

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



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, zur Schirmauflage auf Sammelschienen, Übergangswiderstand < 1

Ihre Vorteile

- · Einfaches Handling
- · Federndes, großflächiges Druckstück
- Für die Direkt- und Sammelschienenmontage geeignet
- Rändelschraube
- 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	3026997
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BE7512
Katalogseite	Seite 568 (C-3-2019)
GTIN	4046356284318
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41,66 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schirmklemme
Rastermaß	31 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W
Übergangswiderstand	< 0,001 Ω

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment	1 Nm

Maße

Breite	31 mm
Höhe	20 mm
Tiefe	93,5 mm
Länge	20 mm
Rastermaß	31 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	5 mm 28 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material	Stahl

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm 28 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm 28 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



Schwingen/Breitbandrauschen

DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
0,02g²/Hz
0,8g
5 h
X-, Y- und Z-Achse
Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Montage

Montageart	N-Sammelschiene
------------	-----------------

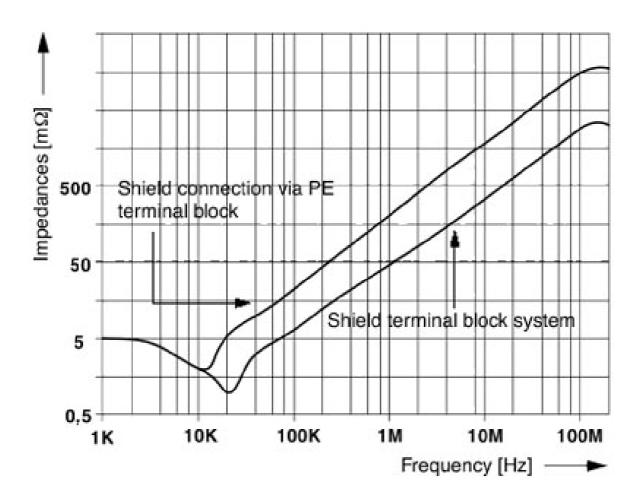


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



Zeichnungen

Diagramm





3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-11.0	27141150	
	ECLASS-12.0	27141150	
	ECLASS-13.0	27250309	
ETIM			
	ETIM 8.0	EC002020	
UNSPSC			

39121400



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



Environmental Product Compliance

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



3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

Zubehör



Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

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

0402174

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0402174



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

Strombelastbarkeit maximal: 140 A

AK 4 - Anschlussklemme

0404017

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404017



Anschlussklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 $\,$ mm², Querschnitt: 0,5 $\,$ mm² - 6 $\,$ mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: silber



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



AKG 4 GNYE - Anschlussklemme

0421029

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0421029



Anschlussklemme, Nennspannung: 300 V, Nennstrom: 41 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: grün-gelb

AKG 4 BK - Anschlussklemme

0421032

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0421032



Anschlussklemme, Nennspannung: 300 V, Nennstrom: 41 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm 2 , Querschnitt: 0,5 mm 2 - 6 mm 2 , Montage: N-Sammelschiene, Farbe: schwarz



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



AB-SK TOP - Auflagebock

3062090

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062090

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 102,4 mm, Breite: 5,2 mm, Polzahl: 1, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage



AB-SK TOP INSULATED - Auflagebock

3062074

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062074

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 102,4 mm, Breite: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage





3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

AB-SK - Auflagebock

3025341

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025341

Auflagebock für Sammelschienen



AB-SK 65 - Auflagebock

3026489

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026489

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 95,5 mm, Breite: 6,2 mm, Polzahl: 1, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage





3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

AB-SKS 60 - Auflagebock

3240223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240223

Auflagebock für Sammelschienen



AB-SK-D TOP - Auflagebock

3062100

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062100

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 155,8 mm, Breite: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage





3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

AB-SK-D TOP INSULATED - Auflagebock

3062087

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3062087

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 155,8 mm, Breite: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage



AB-SK 65-D - Auflagebock

3026900

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026900

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 150 mm, Breite: 8,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage





3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

AB-SK 65-D INSULATED - Auflagebock

3040889

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040889

Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 150 mm, Breite: 8,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau, Montageart: Tragschienenmontage



AB/SS - Auflagebock

0404428

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404428



Auflagebock aus Isolierstoff, mit Halteschraube, wahlweise verwendbar für Sammelschiene $3 \times 10 \text{ mm}$ oder $6 \times 6 \text{ mm}$, Farbe: grau



3026997

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997

AB/SS-M - Auflagebock

3025888

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025888



Auflagebock aus Isolierstoff, mit Halteschraube, verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm, Farbe: grau

AB/SKS - Auflagebock

3240224

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240224

Auflagebock für Sammelschienen





https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026997



AB-SK/E - Auflagebock

3026476

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026476



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 10 mm, Breite: 56 mm, Höhe: 20 mm, Durchmesser: 4,5 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben, Montageart: Direktmontage

AB-SK/E-NS 35 - Auflagebock

3213111

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3213111



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Länge: 50 mm, Breite: 56 mm, Höhe: 33,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben, Montageart: Tragschienenmontage

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de