UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Durchgangsklemme

1954016

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1954016

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.





Durchgangsklemme, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 29 A, 1. Etage Anschluss links, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm^2, Querschnitt: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, Anschlussart: Flachsteckanschluss, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Die geschlitzten Stecker erlauben anstelle einer 6,3-mm-Flachsteckhülse auch eine vollisolierte bzw. zwei blanke 2,8-mm-Steckhülsen aufzuschieben
- Die Gehäusewände ragen nur wenig über die Metallteile hinaus, weil vom Anschluss vollisolierter Steckhülsen ausgegangen wird
- Der frontale Flachsteckanschluss ist die optimale Verdrahtungskonzeption, wenn beengte Platzverhältnisse herrschen und Kabelkanäle nahe an die Klemmenleiste gerückt werden müssen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1954016
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE511X
GTIN	4017918052560
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,778 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,778 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Produktfamilie	UVKB
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	4
Nennquerschnitt	4 mm²

1. Etage Anschluss links

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Nennquerschnitt	4 mm²
Nennstrom	29 A
Belastungsstrom maximal	29 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	500 V (Spannungsangaben für Flachsteckverbindungen nach EN

	61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Anschlussart	Flachsteckanschluss

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe	68 mm
Tiefe auf NS 32	49 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	44 mm
Tiefe auf NS 35/15	51,5 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

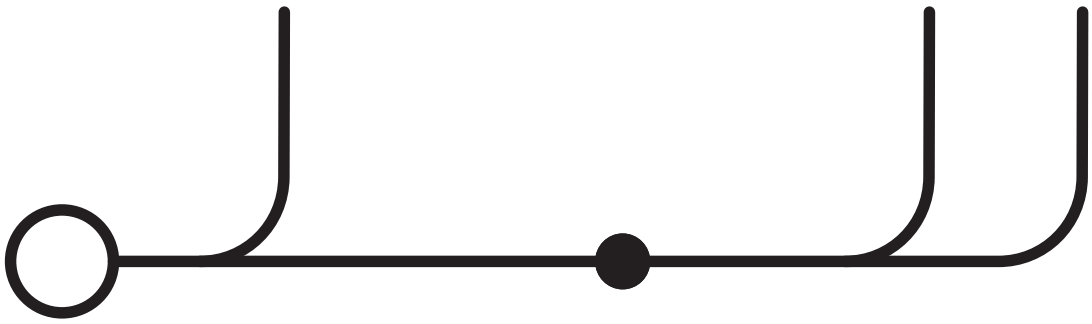
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ...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

Montage

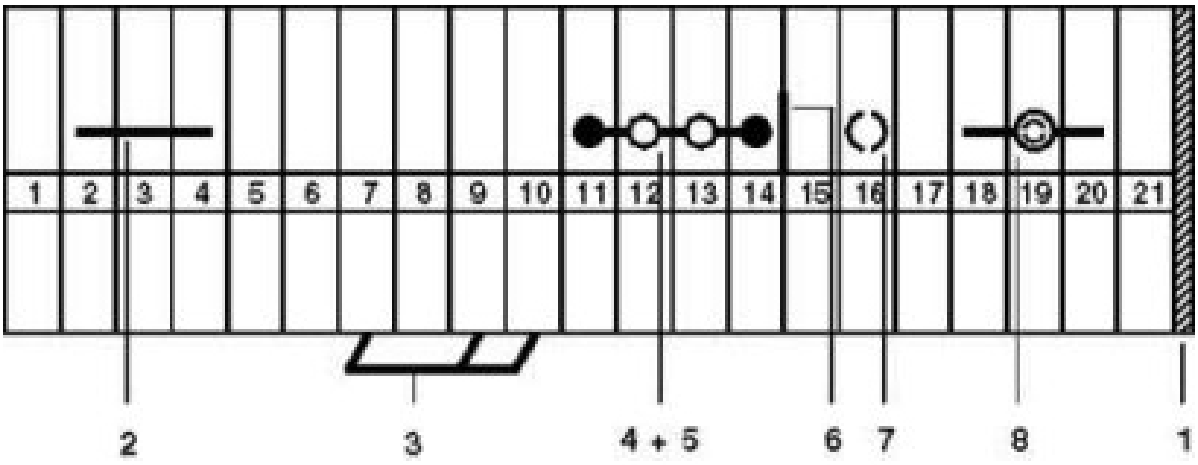
Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Zeichnungen

Schaltplan



Schaltplan



1 = Deckel
2 = Feste Brücke
3 = Einlegebrücke
4 = Isoliersteg-Schaltbrücke
5 = Isoliersteg
6 = Trennscheibe
7 = Abteilungstrennplatte
8 = Prüfsteckerbuchse

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,087 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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