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

1953017

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1953017

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: 800 V, Nennstrom: 32 A, Anzahl der Anschlüsse: 8, Anschlussart: Flachsteckanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm^2, 1. Etage, Querschnitt: 0,5 mm^2 - 6 mm^2, Montageart: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, 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	1953017
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE511X
GTIN	4017918052508
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,99 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Produktfamilie	UVKB
Anzahl der Anschlüsse	8
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	8
Nennquerschnitt	4 mm²

1. Etage

Anschlussart	Flachsteckanschluss
Flachsteckanschluss	6,3/2,8 x 0,8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm² ... 6 mm²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm² ... 6 mm²
Nennstrom	32 A (abhängig von der Flachsteckhülse)
Belastungsstrom maximal	32 A (abhängig von der Flachsteckhülse)
Nennspannung	800 V (Spannungsangaben für Flachsteckverbindungen nach EN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Nennquerschnitt	4 mm²

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 ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, 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 (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

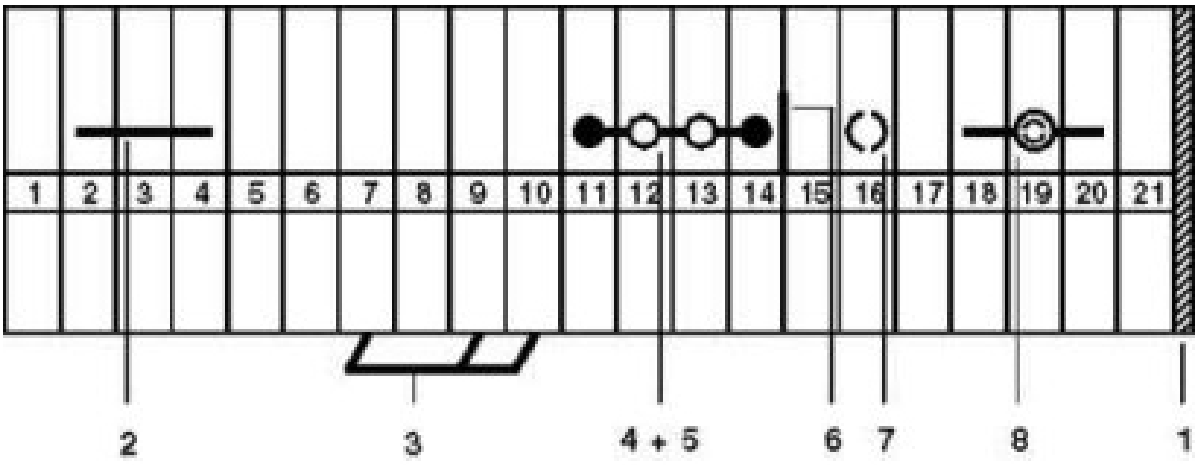
Montage

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

Zeichnungen

Schaltplan

Schaltplan



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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1953017

UL Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

EAC
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00541

UL Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

DNV
Zulassungs-ID: TAE00001CT

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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