PRC 5-SPLK-2,5 - Leitungsverbinder

1274812

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274812

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.



Leitungsverbinder, Artikelfamilie: PRC 35, Bauform: gerade, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Aderquerschnitt min.: 0,75 mm^2, Aderquerschnitt max.: 4 mm^2, Bemessungsspannung: 1000, Bemessungsstrom: 32 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Kabeldurchmesser min.: 9,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 12,5 mm

Ihre Vorteile

- Einfache Verlängerung und Reparatur von Leitungen und Kabeln
- Geeignet für den Einsatz Außenbereich durch UV- und salzwasserbeständige Kunststoffe
- Patentierte Verschlusstechnik verhindert unbeabsichtigtes öffnen der Gehäuse

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1274812
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCZD
GTIN	4063151466978
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	152,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	136,619 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Produktfamilie	PRC 35
Bauform	gerade
Polzahl	5

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	52 mm
Höhe	52 mm
Länge	176 mm

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm (Kontaktschraube)
	6 Nm (Kabelverschraubung)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1000 DIN VDE 60664-1
	600 V AC (III/2) gemäß UL 2238
	500 V DC (III/2) gemäß IEC 61535, im montierten Zustand
Bemessungsstrom	32 A (Derating gemäß IEC 60512-5-2, 4 mm², Vierleiter bestromt, max. Umgebungstemperatur 50 °C)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material Dichtung	EPDM (Kabeldichtung)
	EPDM (Gehäusedichtung)
	PPE
	PPE
	Cu-Legierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9,5 mm ... 12,5 mm
	9,5 mm ... 12,5 mm
Einzelader, Querschnitt	0,75 mm² 4 mm² 18 AWG 12 AWG
Halogenfreiheit	ja (nach IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

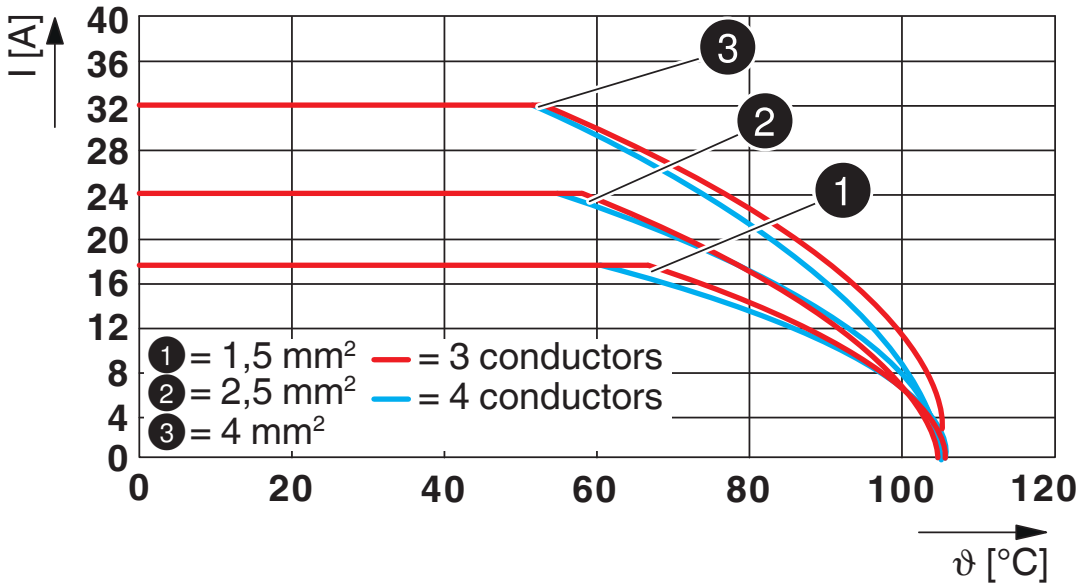
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (Prüfspezifikation: IEC 60529)
Kategorie der Schlageinwirkung	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 85 °C

Zeichnungen

Diagramm



Derating

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

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)
SCIP	b08b6d57-2286-4bb1-9968-145dc7fd7ee1

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