PRC 5-TERM-2,5 - Schutzkappe

1274810

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274810

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.



Schutzkappe, Artikelfamilie: PRC 35, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Aderquerschnitt min.: 0,75 mm^2, Aderquerschnitt max.: 4 mm^2, Bemessungsspannung: 1000, Kabeldurchmesser min.: 9,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 12,5 mm, Abschlusskappe zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit

Ihre Vorteile

- Sicherer Schutz von freien Leiterenden vor Umwelteinflüssen
- Geeignet für den Einsatz Außenbereich durch UV- und salzwasserbeständige Kunststoffe
- Patentierte Verschlusstechnik verhindert unbeabsichtigtes öffnen der Gehäuse
- Verrastmechanismus per Werkzeug oder von Hand entriegelbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1274810
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCZC
GTIN	4063151467692
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,185 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Abschlusskappe zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Produktfamilie	PRC 35
Polzahl	5

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	36 mm
Höhe	36 mm
Länge	42 mm

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	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

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9,5 mm ... 12,5 mm
Einzelader, Querschnitt	0,75 mm² 4 mm² 18 AWG 12 AWG
Halogenfreiheit	ja

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (Prüfspezifikation: IEC 60529)

Kategorie der Schlageinwirkung	IK07
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 85 °C

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

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.)	Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)
SCIP	9a6bed59-2f16-45ca-8ab7-8fda39ae12c0

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