PRC COVER F - Schutzkappe

1409236

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409236

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, Bemessungsspannung: 1000, Passend für Kupplungen (FS)

Ihre Vorteile

- Zuverlässiger Schutz vor Umwelteinflüssen bei nicht gesteckter Verbindung
- Optimal geeignet für den Innen- und Außeneinsatz dank witterungsbeständiger Materialien
- Geeignet für Anwendungen in salzhaltiger Luft und unter direkter Sonneneinstrahlung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1409236
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCZC
GTIN	4046356867757
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,789 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,428 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Passend für Kupplungen (FS)

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• WARNUNG: Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich.
	• WARNUNG: Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der nachfolgenden Sicherheitshinweise das Produkt installieren und betreiben. Das Fachpersonal muss mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein. Es muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das entsprechende Symbol auf der Verpackung weist darauf hin, dass für Installation und Betrieb elektrotechnisch fachkundiges Personal erforderlich ist.
	WARNUNG: Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie eine unsachgemäße Verwendung können Personen- und/oder Sachschäden zur Folge haben.
	• Konfektionierte Produkte dürfen nicht manipuliert oder unsachgemäß geöffnet werden.
	• Verwenden Sie nur Gegenstecker, die nach den in den technischen Daten angegebenen Normen spezifiziert sind (z. B. die im Zubehör des Produkts im Web unter phoenixcontact.com/products aufgeführten).
	• Bei direkter Verwendung des Produkts in Verbindung mit Fremdfabrikaten obliegt die Verantwortung dem Anwender.
	• Bei Betriebsspannungen > 50 VAC müssen elektrisch leitfähige Steckverbindergehäuse geerdet werden
	• Achten Sie darauf, dass die Schutz- oder Funktionserde fachgerecht angeschlossen ist.
	• Für die Zusammenfassung mehrerer Stromkreise in einem Kabel und / oder einem Steckverbinder gilt VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 und DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Beachten Sie die zugehörigen technischen Daten. Die Angaben finden Sie an diesen Stellen: o Auf dem Produkt o Auf dem Verpackungsetikett o In der mitgelieferten Dokumentation o Im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt
	• Verwenden Sie nur das von Phoenix Contact empfohlene Werkzeug
	• Die Einbauanweisungen / Design In-Unterlagen im Downloadbereich im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt sind zu beachten.
	• Verschließen Sie nicht gesteckte Steckverbinder mit einer Schutzkappe. Das passende Zubehör ist im Zubehörbereich des Artikels im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt zu finden

	• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten Zustand.
	• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten und verriegelten Zustand.
	• Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.
	• Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.
	• Der Steckverbinder erwärmt sich im Normalbetrieb. Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann sich die Oberfläche des Steckverbinders weitergehend erwärmen. In dem Fall ist der Anwender für die Anbringung von Warnhinweisen (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12) verantwortlich.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzkappe
Produktfamilie	PRC 35

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1000 (III/2) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2) gemäß UL 2238 / UL 2237
	500 V AC / DC (III/2) gemäß IEC 61535, im montierten Zustand

Maße

Breite	32,3 mm
Höhe	30 mm
Länge	16,1 mm

Materialangaben

Farbe (Schutzkappe)	schwarz (RAL 9005)
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Gehäuse	PPE
Material Dichtung	EPDM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kabel / Leitung

Halogenfreiheit	ja (nach IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP66
	IP66

Schutzart	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Kategorie der Schlageinwirkung	IK08 (-25°C)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 85 °C

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, 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	50bb136a-acfc-428c-9a3e-2f073ac75e9a

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,304 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