

1224387
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224387>

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.



Anschlusshaube, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anzahl der Steckplätze: 8, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 20 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1224387
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CCG
GTIN	4063151315450
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.333 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.200 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis

ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Anschlusshaube
Anwendung	Sensor-/Aktor-Box
Anzahl der Steckplätze	8

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	120 V AC
	120 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	0,35 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Breite	58 mm
Höhe	21 mm

SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO - Anschlusshaube



1224387

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224387>

Länge	34 mm
-------	-------

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet

Kabel / Leitung

Leitungslänge	20 m
---------------	------

PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung		
Leitungsgewicht	107,4 kg/km	
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	
Polzahl	11	
Geschirmt	nein	
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]	
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm	
AWG Signalleitung	22	
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm	
AWG Spannungsversorgung	18	
Leitungsquerschnitt	8x 0,34 mm ² (Signalleitung)	
	3x 0,75 mm ² (Energieleitung)	
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)	
	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)	
Leitungsaußendurchmesser	8,50 mm ±0,2 mm	
Außenmantel, Material	PUR	
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005	
Material Leiter	blanke Cu-Litze	
Material Aderisolation	PVC	
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett	
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm	
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm	
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt	
Leiterwiderstand max.	≤ 53 Ω/km (Signalleitung)	
	≤ 26 Ω/km (Energieleitung)	

Isolationswiderstand	≥ 5 MΩ*km
Nennspannung Kabel	300 V AC
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	64 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	85 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 10 x D, Verfahrweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C

1224387

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224387>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de