

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: 18 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1224739
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3CCG
GTIN	4063151315948
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.143 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.140 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/ 8-18,0PUR SCO - Anschlusshaube



1224739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224739>

Länge	34 mm
-------	-------

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	18 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)	

1224739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224739>

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - 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