

1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

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, Anschlussart: M12-Buchse Metall / QUICKON, Anzahl der Steckplätze: 8, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 15 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1537938
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CCG
GTIN	4046356074797
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.141,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.908,4 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

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
LED	nein

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U _N	120 V AC
	120 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	0,35 Nm

Anzugdrehmoment-Deckelschraube	0,35 Nm
Anschlussbelegung	
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

Außenmantel, Farbe

	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE
ignalisierung	
Statusanzeige vorhanden	nein
aße	
Breite	58 mm
Höhe	21 mm
Länge	34 mm
aterialangaben	
Material Gehäuse	PBT
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
abel / Leitung	
Leitungslänge	15 m
Leitungsgewicht	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Polzahl	19
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	16x 0,5 mm² (Signalleitung)
	3x 1 mm² (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	
Außenmantel, Material	10,50 mm ±0,2 mm PUR

schwarz RAL 9005



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/braun, weiß/grau, grau/braun
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	79 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	105 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 10 x D, Verfahrweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	nach 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

- 5 5 5		
	Schutzart	IP65
		IP67
		IP69K
	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C 80 °C



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

Zulassungen

💖 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E118976



UL RecognizedZulassungs-ID: E118976



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440108	
	ECLASS-15.0	27440108	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002585	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	31251500	



1537938

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1537938

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.: Nicht zutreffend)
SCIP	87f86cdc-5048-4736-aa52-fb5baa9f3ad5

Phoenix Contact 2025 © - 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