

1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

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.



Meterware, Kabelring, geschirmt, PVC, schwarz RAL 9005, 5-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, grau, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1550672
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356170482
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.650 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5.228 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE



1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	5
Geschirmt	ja

Kabel / Leitung

PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung



Leitungsgewicht	55 kg/km
Polzahl	5
Geschirmt	ja
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	5x 0,34 mm² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,35 mm ±0,02 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,90 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Füller	PVC
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung)
	≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	5 Adern um Füller zur Seele
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 58 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V



1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 2464
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)



1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672



EAC-RoHS

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371



1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27061801	
	ECLASS-15.0	27061801	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003249	
UNSPSC			
Oi	101 00		
	UNSPSC 21.0	26121600	



1550672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672

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