

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Stammleitung für Sensor-/Aktor-Boxen, ohne PE-Leiter, ungeschirmt, Material PUR/PVC, 10-polig, 8 x 0,34 mm² und 2 x 0,75 mm², Länge: 50 m



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 017918 933319
GTIN	4017918933319
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.075,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.603,400 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	300 V
Polzahl	10

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Kabellänge	50 m
Kabeltyp	schleppkettentaugliche Stammleitung

Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Leiterquerschnitt	8x 0,34 mm² (Signalleitung)

29.12.2017 Seite 1 / 4



Technische Daten

Leitung

	2x 0,75 mm² (Energieleitung)
AWG Signalleitung	22
AWG Spannungsversorgung	18
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Aderfarben	braun, blau, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm
Kabelaußendurchmesser D	7,9 mm ±0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	1500000
Biegeradius	79 mm
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Kabelgewicht	92 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zeichnungen



Kabelquerschnitt



PUR/PVC schwarz [PUR]

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCI@ss 8.0	27062011
eCl@ss 9.0	27062011

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC



Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC

EHE

EAC-Zulassung

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 13 - 1212162



Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von Installationsleitungen von Ø 8 - 13 mm , z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm², Einzeladerabisolierung 0,2 mm² - 4 mm² , mit Längsschnittklinge und ausschiebbarem Messer

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 40 - 1212161



Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von Leitungen von 4,5 mm - 40-mm-Ø, Isolationsstärke bis 4,5 mm, schwenkbares Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte

Abisolierwerkzeug - WIREFOX 4 - 1212156



Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter (speziell auch für Gummi- und Silikon-Isolierungen) von 0,1 - 4 mm², selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm² flexibel /1,5 mm² starr, Abisoliermesser austauschbar

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com