Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

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://download.phoenixcontact.de)



Sensor-/Aktor-Kabel, 17-polig, PVC, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Produkteigenschaften

- Einfach und sicher: 100-prozentig elektrisch geprüfte steckbare Komponenten
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Platz sparen – mit hochpoligen Steckverbindern

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356176682

Technische Daten

Maße

Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	6,4 mm
Abmantellänge des freien Leitungsendes	35 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Buchse)
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Schutzart	IP68

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	17
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Technische Daten

Allgemein

Schutzschaltung/-Bauteil	unbeschaltet
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Leitung

Kabeltyp	PVC schwarz
Leiterquerschnitt	0,14 mm²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1 mm ±0,05 mm
Aderfarben	farbkodiert DIN 47100
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Kabelaußendurchmesser	6,40 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	96 mm
Außenmantel, Material	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Leitermarker unbeschriftet

PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Zubehör

PABA RD/15 - 1013944



Schildchenträger Kabel

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



PATG 4/15 - 1013054



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Schneidwerkzeug

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Zubehör

CUTFOX-S VDE - 1212207



Abisolierwerkzeug

WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



Schutzkappe

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Sicherheitsverriegelung

SAC-M12-EXCLIP-F - 1558991



Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SAC BIT M12-D15 - 1208432



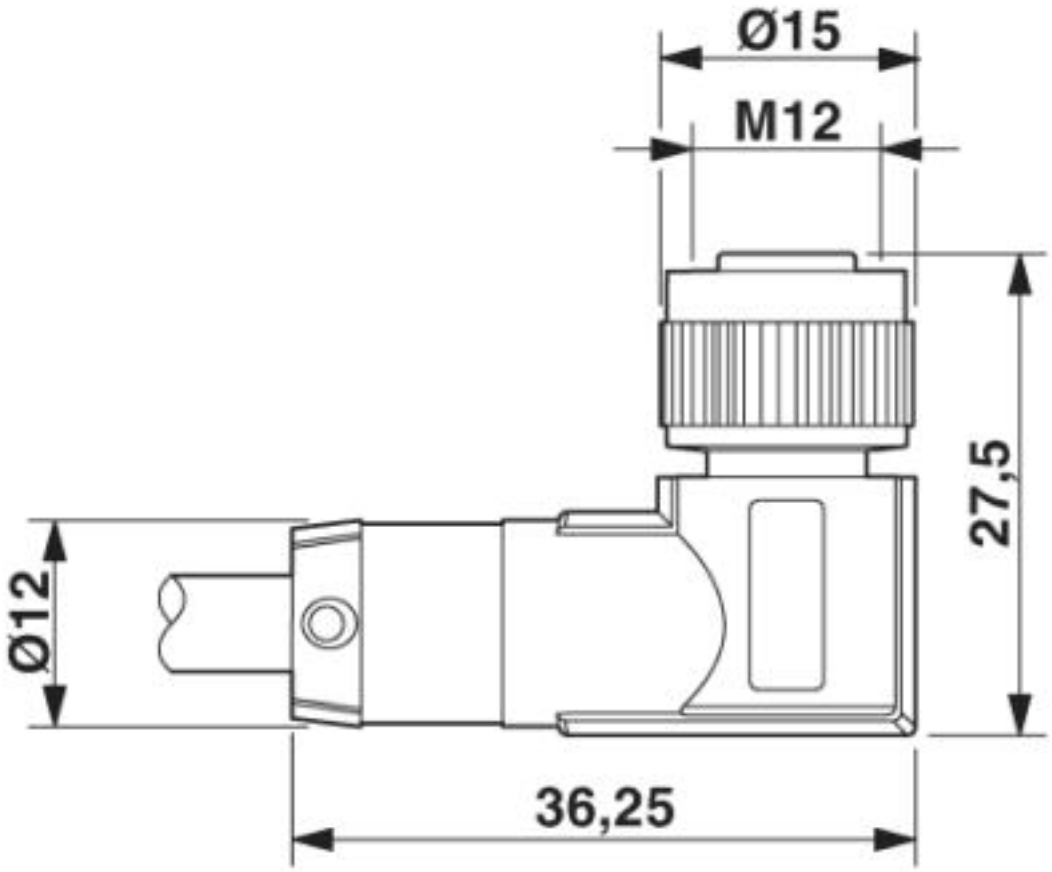
Zubehör

WIREFOX SAC-1 - 1212757

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Zeichnungen

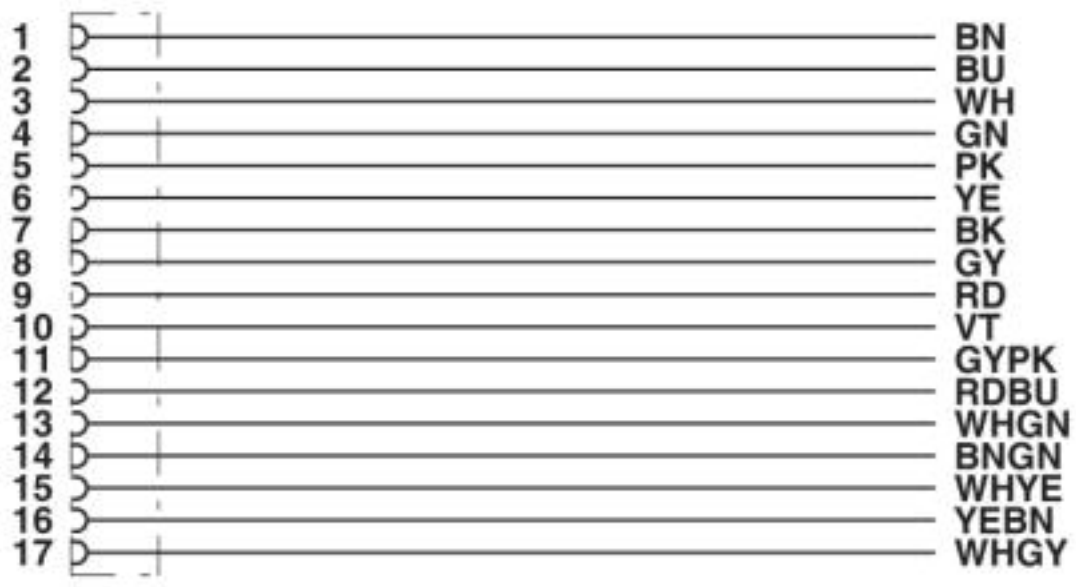
Maßzeichnung



Buchse M12-SPEEDCON, gewinkelt

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

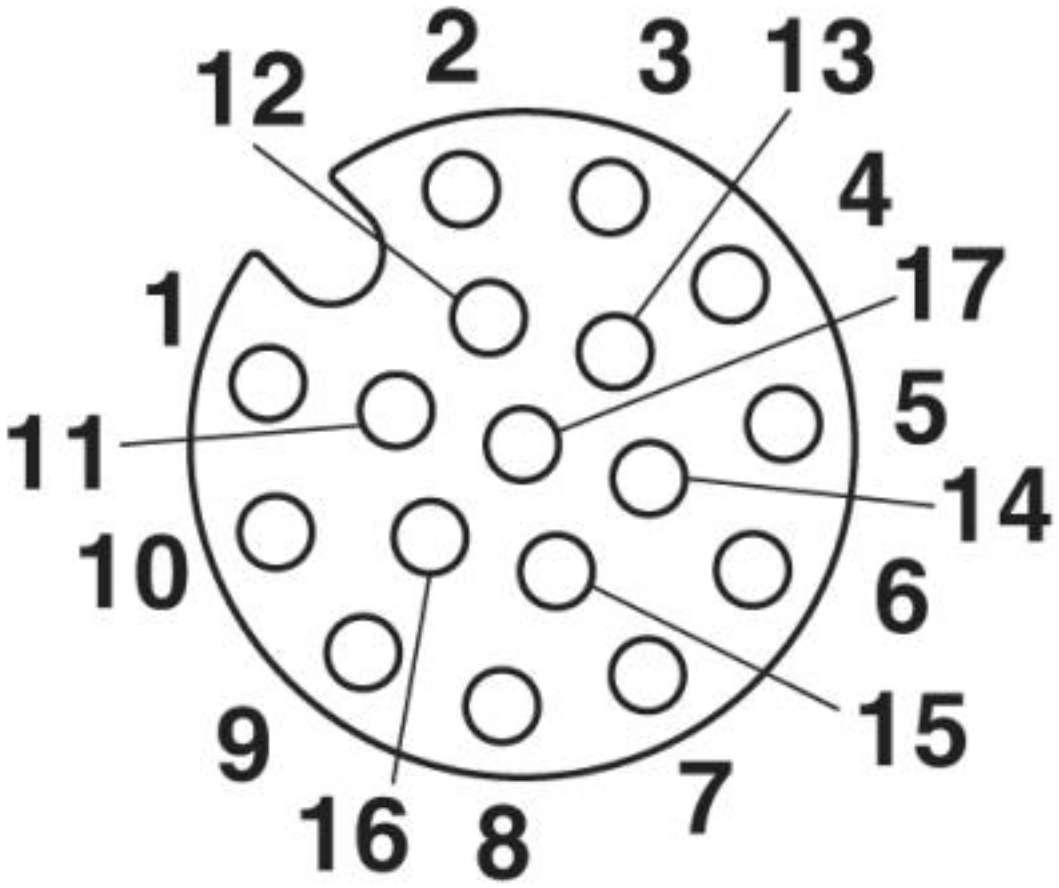
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 17-polig, Ansicht Buchsenseite

Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO - 1555402

Kabelquerschnitt



PVC schwarz [PVC]

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com