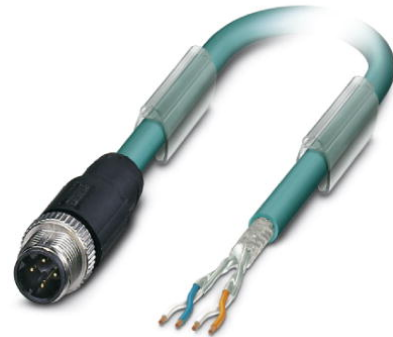


SAC-4P-M12MSD/ 2,0-930

Dieses Produkt ist durch ein Nachfolgeprodukt ersetzt worden.

Artikelnummer: 1524006



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1524006>

Bussystem-Kabel, ETHERNET, 4-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, Stecker gerade M12, D-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m

Ethernet

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 968984
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	D117
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Katalogseitenangabe	Seite 169 (AX-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.08.2005



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V

Polzahl	4
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	2 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	D - Daten
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Statusanzeige	Nein

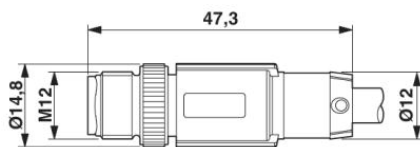
Kennwerte Leitung

Kabeltyp	Ethernet
Kabeltyp (Kurzzeichen)	930
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,20 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,4 mm
Kabelaußendurchmesser	8,00 mm
Aderfarben	weiß-grün, weiß-orange
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Isolationswiderstand	5 G Ω *km
Leiterwiderstand	84 m Ω /m
Betriebskapazität	42,5 pF
Wellenwiderstand	100 Ω \pm 5 %
Signalgeschwindigkeit	0,72 c
Signallaufzeit	46 ns/m
Schirmdämpfung	60 dB (bis 1000 MHz)

Störleistungsunterdrückung	90 dB (bis 1000 MHz)
Nennspannung Leitung	125 V
Prüfspannung Leitung	1000 V
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtverseilung	2 Adern mit 2 Füllern zur Seele
Schirmung	Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	65 %
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	Zell-PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	54 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	min. 40 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 40 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung) 0 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

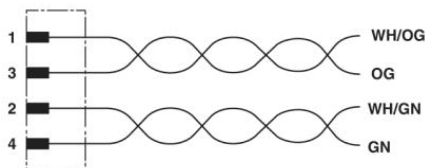
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

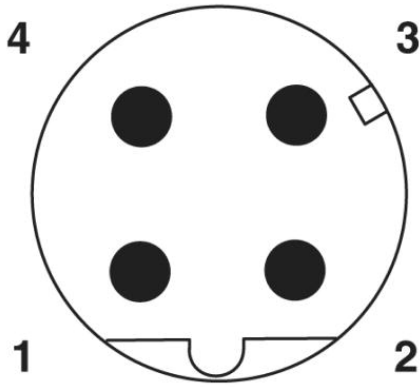
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Schemazeichnung

Polbild Stecker M12, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten