

SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO

Artikelnummer: 1437779



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437779>

Bus-System-Einbaubuchse, PROFINET, 4-polig, M12, geschirmt, D-kodiert, SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit 1,0 m Buskabel, 2 x 2 x 0,34 mm²



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356458511
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 237 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.04.2009



<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	250 V
Polzahl	4
Kabellänge	1 m

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	D - Daten
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PROFINET
Kabeltyp (Kurzzeichen)	93B
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	ca. 1,5 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,9 mm (Außenmantel)
Kabelaußendurchmesser	6,50 mm
Aderfarben	weiß, gelb, blau, orange
Außenmantel, Farbe	grün RAL 6018
Isolationswiderstand	min. 0,5 GΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 120 Ω/km
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Betriebskapazität	52 pF
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 Ω (bei 1- 100 MHz)
Signallaufzeit	5,3 ns/m
Kopplungswiderstand	max. 20,00 mΩ/m
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	2000 V
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtverseilung	Sternvierer
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel, Material	PVC

Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Kabelgewicht	67 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	min. 19,5 mm (Kabel, feste Verlegung)
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	min. 45,5 mm
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1

Approbationen



Approbationen

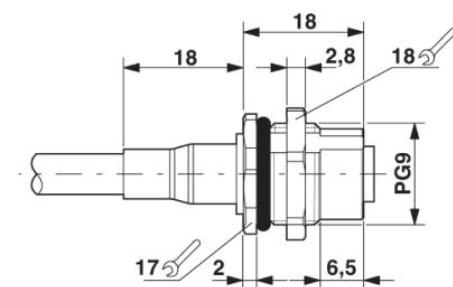
UL

UL

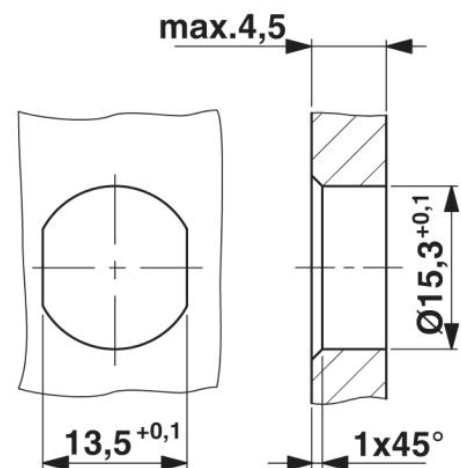
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A
AWG/kcmil	26-20

Zeichnungen

Maßzeichnung

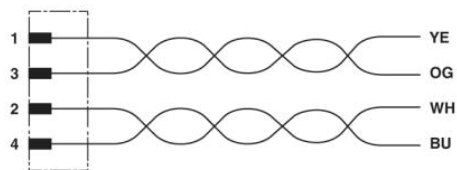


M12 Wanddurchführung



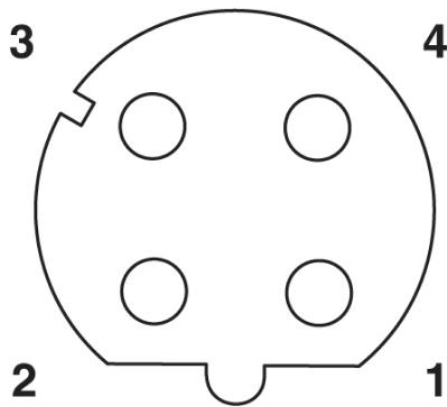
Gehäuseausschnitt für Pg9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten