

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

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>)



Bild zeigt Variante

D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, mit PG-D-SUB-Stift, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 90°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Artikeleigenschaften

- ✓ Einfache Inbetriebnahme, Plug-and-Play
- ✓ Fehlerfreie Installation, insbesondere im Serienmaschinenbau
- ✓ Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ CANopen®
- ✓ Terminierung mittels M12-Abschlusswiderstand
- ✓ Variante mit Programmier-Anschluss
- ✓ Adapter zwischen IP20- und IP67-Umgebungen
- ✓ Durchkontaktierte Schirmung vom M12 zum D-SUB



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 655040
GTIN	4046356655040
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	71,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	72,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	16 mm
Höhe	40 mm

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

Technische Daten

Maße

Länge	71 mm
-------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-20 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 75 % (bei +25 °C, keine Betauung)
Höhenlage	5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung)

Allgemein

Bussystem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Signal	CAN
	CANopen®
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Material Gehäuse	Polyamid
Pinbelegung	2, 3, 5, 7, 9
MTTF	6706 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 % (5 Tage pro Woche, 8 Std. pro Tag))
	1817 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std. pro Tag))
	155 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 % (7 Tage pro Woche, 24 Std. pro Tag))

Anschlussdaten

Anschluss	D-SUB-Steckanschluss
Polzahl	9
Anschlussart	D-SUB-Buchse
Abschlusswiderstand	separat über M12-Abschlusswiderstand
Anschluss	Programmierschluss
Polzahl	9
Anschlussart	D-SUB-Stecker
Anschluss	M12-Stecker
Polzahl	5
Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Anschluss	M12-Buchse
Polzahl	5
Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Normen und Bestimmungen

Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
--------------	----------------------------------

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

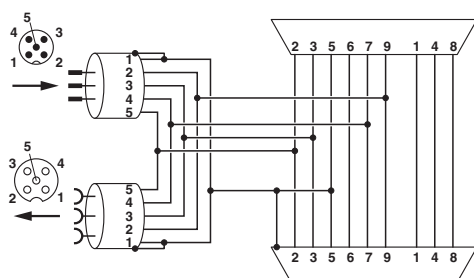
Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

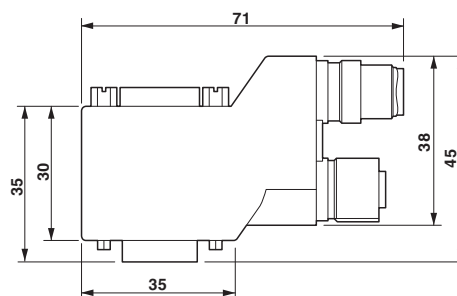
Zeichnungen

Blockschaltbild



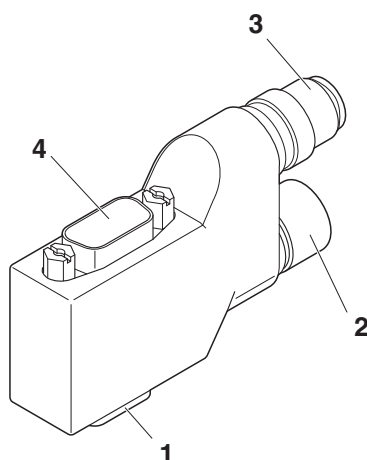
Funktionsschaltbild SUBCON-PLUS-CAN/...M12

Maßzeichnung



Maßbild SUBCON-PLUS...90...M12, kurze 90°-Variante

Schemazeichnung



Funktionselemente

- 1 = D-SUB-9
- 2 = Abgehender M12-Anschluss
- 3 = Eingehender M12-Anschluss
- 4 = D-SUB PG-Anschluss (abhängig von Variante)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

ETIM

ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

Approbationen

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Zubehör

Zubehör

Abschlusswiderstand

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS CAN TR - 1507816



Abschlusswiderstand CANopen[®]/DeviceNet[™] M12

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12FS CAN TR - 1529344



Abschlusswiderstand CANopen[®]/DeviceNet[™] M12

Datenkabel konfektioniert

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS/ 0,3-920/FS SCO - 1518258



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 0,3 m

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO - 1518274



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 1 m

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/PG/M12 - 2902322

Zubehör

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO - 1518290



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS-FS SCO/920/... - 1538157



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO - 1518177



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m

Bussystem-Kabel - SAC-5P-MS-FR SCO/920/... - 1433304



Bussystem-Kabel, CANopen[®], DeviceNet[™], 5-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/90/M12 - 2902323



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 90°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.