

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

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>)



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 180° (axial). Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Artikeleigenschaften

- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Durchkontakte Schirmung vom M12 zum D-SUB



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 655019
GTIN	4046356655019
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	62,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	16 mm
Höhe	75 mm
Länge	38 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)

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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	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
--------------	----------------------------------

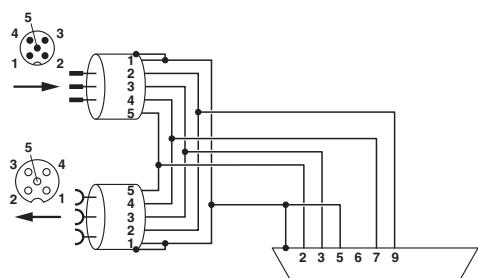
Environmental Product Compliance

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

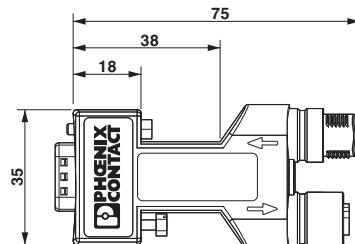
Zeichnungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Blockschaltbild



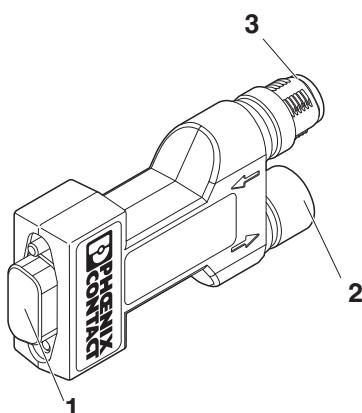
Maßzeichnung



Maßbild SUBCON-PLUS...AX...M12, axiale (180°) Variante

Funktionsschaltbild SUBCON-PLUS-CAN/...M12

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
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

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Klassifikationen

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
----------------	---	---	---------------

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

Zubehör

Zubehör

Abschlusswiderstand

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Zubehör

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

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

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Zubehör

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/90X/PG/M12 - 2902730



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. Langversion; S7-kompatibel.

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



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.

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - 2902326

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-CAN/35/PG/M12 - 2902324



D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, mit PG-D-SUB-Stift, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 35°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Schraubwerkzeug

Kreuzschlitz-Schraubendreher - SF-PH 0-60 - 1212558



Schraubendreher, Kreuz PH, Größe: PH 0 x 60, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz
