

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - 2902320

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, Stift, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 35°.
Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.

Artikeleigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 655064
GTIN	4046356655064
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	16 mm
Höhe	46 mm
Länge	79 mm

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - 2902320

Technische Daten

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	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Material Gehäuse	Polyamid
Pinbelegung	3, 5, 6, 8
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-Stecker
Abschlusswiderstand	separat über M12-Abschlusswiderstand
Anschluss	M12-Stecker
Polzahl	5
Anschlussart	M12-Steckverbinder, B-kodiert
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Anschluss	M12-Buchse
Polzahl	5
Anschlussart	M12-Steckverbinder, B-kodiert
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Normen und Bestimmungen

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

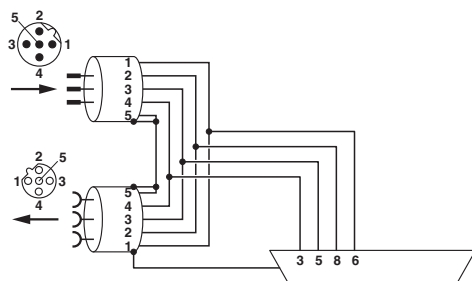
Environmental Product Compliance

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

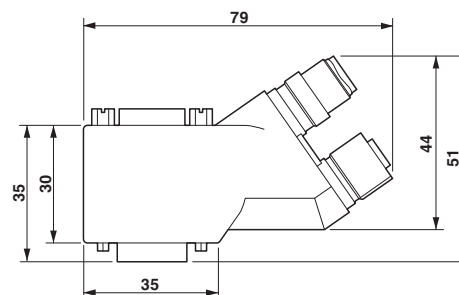
Zeichnungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - 2902320

Blockschaltbild



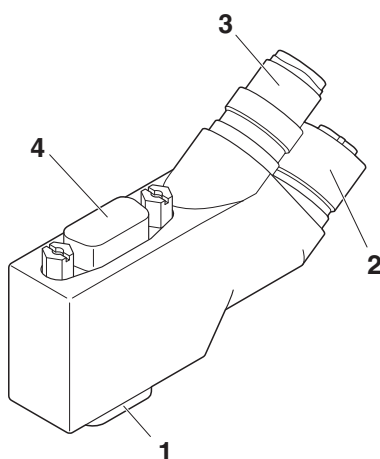
Maßzeichnung



Funktionsschaltbild SUBCON-PLUS-PROFIB/...M12

Maßbild SUBCON-PLUS...35...M12, 35°-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
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-PROFIB/35/M12 - 2902320

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-PROFIB/35/M12 - 2902320

Zubehör

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12MS PB TR - 1507803



Abschlusswiderstand PROFIBUS M12

Abschlusswiderstand - SAC-5P-M12FS PB TR - 1403911



Abschlusswiderstand PROFIBUS M12, Buchsenversion

Abschlusswiderstand - PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - 2702636



Aktiver Abschlusswiderstand für PROFIBUS- und RS-485-Bussysteme, redundante Spannungsversorgung, Durchrangierung der Versorgungsspannung über Tragschienen-Busverbinder, galvanische Trennung, Terminierung zuschaltbar, integrierte Programmierschnittstelle

Datenkabel konfektioniert

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 0,3-910/FSB SCO - 1518106



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 0,3 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO - 1518122



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 1 m

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - 2902320

Zubehör

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO - 1518148



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: 5 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB-FSB SCO/910/... - 1538092



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Bussystem-Kabel - SAC-2P-FSB SCO/910/... - 1538076



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Bussystem-Kabel - SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO - 1518025



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m

Bussystem-Kabel - SAC-2P-FRB SCO/910/... - 1433249



Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, B-kodiert, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12 - 2902320

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12 - 2902319



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, mit PG-D-SUB-Buchse, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 35°. Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator.