

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



D-SUBコネクタ、9極、ソケット、アサイン：2、3、5、7、9、ケーブルエントリM12 x 2（Aコーディング）、軸方向。バスシステム：CAN、CANopen®。別売のM12終端装置を介した終端抵抗。

製品説明

M12接続によるSUBCON-PLUS高速コネクタは、ケーブルやコネクタなどの十分に試験された部品を使用することで、エラーのないバスシステムの設置を確実にします。革新的なハウジングのコンセプトは軽量でありながら、環境の影響から最適な機械的保護を提供することです。これは、振動の影響を受けるアプリケーションでも、高速接続プラグが理想的であることを意味します。M12接続の独自のSPEEDCON高速嵌合方式は、わずか半回転で確実な接続を提供します。

特長

- フィールド条件によるアセンブリ
- M12-SPEEDCON高速ロックシステムですばやく接続
- M12からD-BUSに貫通シールド

販売用データ

アイテム番号	2902326
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	DNC541
カタログのページ	ページ 445 (C-6-2019)
GTIN	4046356655019
1個あたりの重量（梱包を含む）	62.9 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	62.6 g
関税率	85366990
生産国	CN

技術データ

注記

アプリケーションノート

アプリケーションノート	産業用途専用
-------------	--------

製品特性

製品ライン	データプラグ
MTTF	6706 年 (SN 29500規格、温度25°C、動作サイクル21%)
	1817 年 (SN 29500規格、温度40°C、動作サイクル34.25%)
	155 年 (SN 29500規格、温度40°C、動作サイクル100%)
ピン配列	2、3、5、7、9

電気特性

定格電圧 U_N	5 V
標準規格 I_N	100 mA

接続データ

締付けトルク	... 0.4 Nm
--------	------------

D-SUB接続

接続方法	D-SUBソケット
------	-----------

M12コネクタ

接続方法	M12オス、Aコーディング
------	---------------

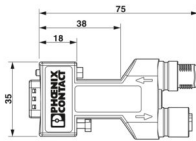
M12コネクタ

接続方法	M12メス、Aコーディング
------	---------------

インターフェース

バスシステム	CAN, CANopen, SafetyBus-P
信号	CAN
	CANopen®

寸法

外形寸法	
幅	16 mm
高さ	75 mm
長さ	38 mm

材料仕様

SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ



2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>

部材 (ハウジング)	ポリアミド
------------	-------

機械的試験

振動抵抗 EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6準拠	振動 (動作時) : 5g、10 ... 150 Hz、X/Y/Z方向に2.5時間
耐衝撃試験 EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27準拠	衝撃 (動作時) : 15g、11 ms間隔、半正弦衝撃波

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP40
使用周囲温度	-30 °C ... 80 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C
周囲温度 (配線時)	-20 °C ... 80 °C
高度	≤ 5000 m (制限内容についてはメーカーの高度操作の説明をお読みください。)
許容湿度 (動作時)	10 % ... 95 % (結露なし)
許容湿度 (保管時/移動時)	5 % ... 95 % (結露なし)

規格と基準

コーティングを劣化させる物質の影響を受けない	VDMA 24364:2018-05
------------------------	--------------------

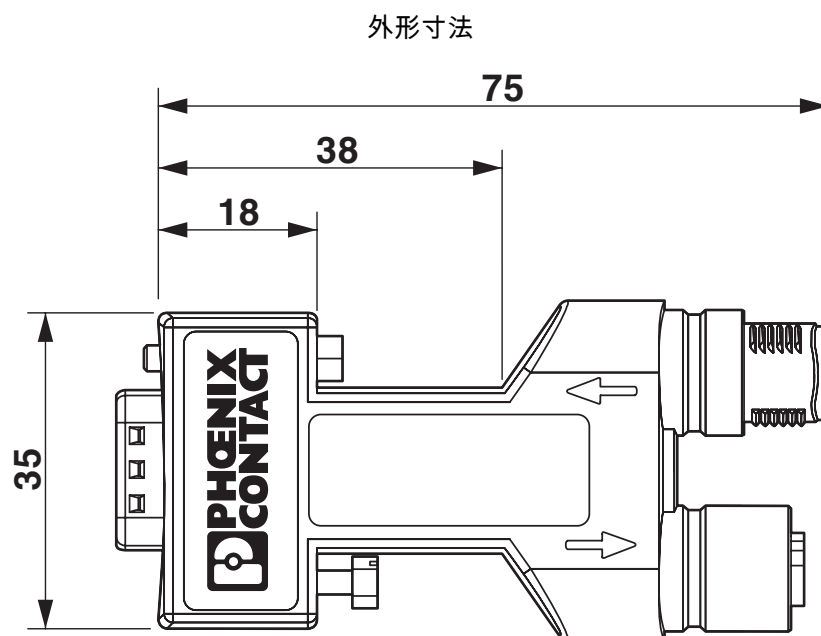
SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ

2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>



図面



SUBCON-PLUS...AX...M12の寸法図、同軸（180°）仕様

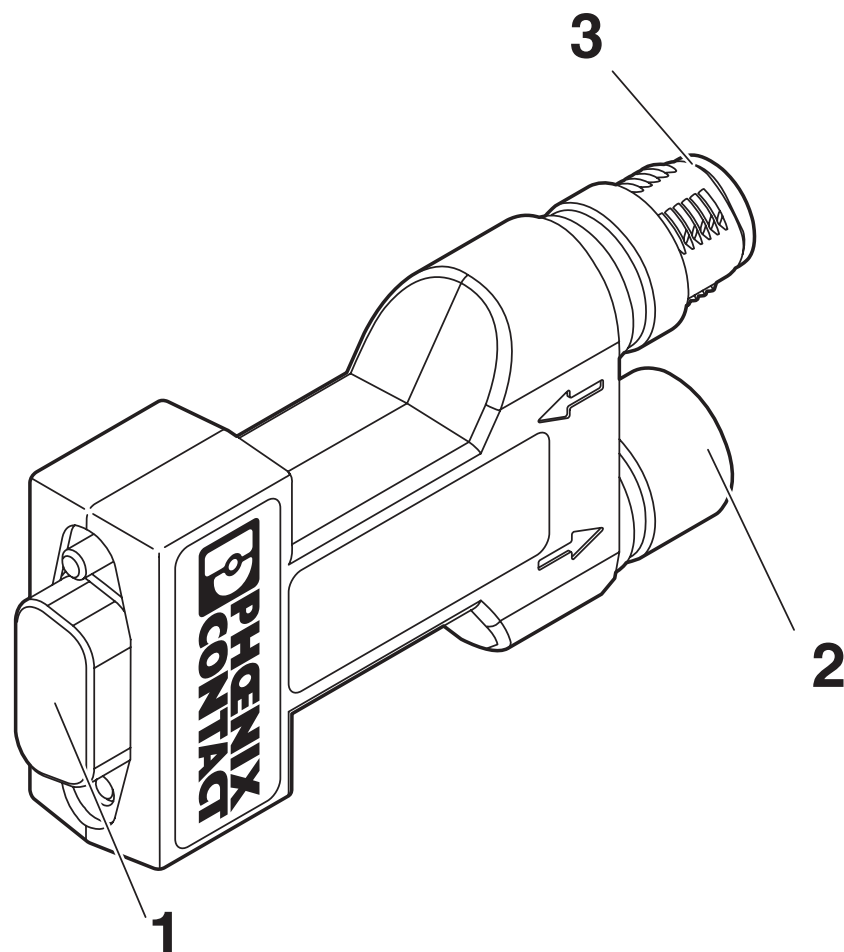
SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ

2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>



配線図



機能

1 = D-SUB 9

2 = 出力用M12接続

3 = 入力用M12接続

4 = D-SUB PG接続 (バージョンによる)

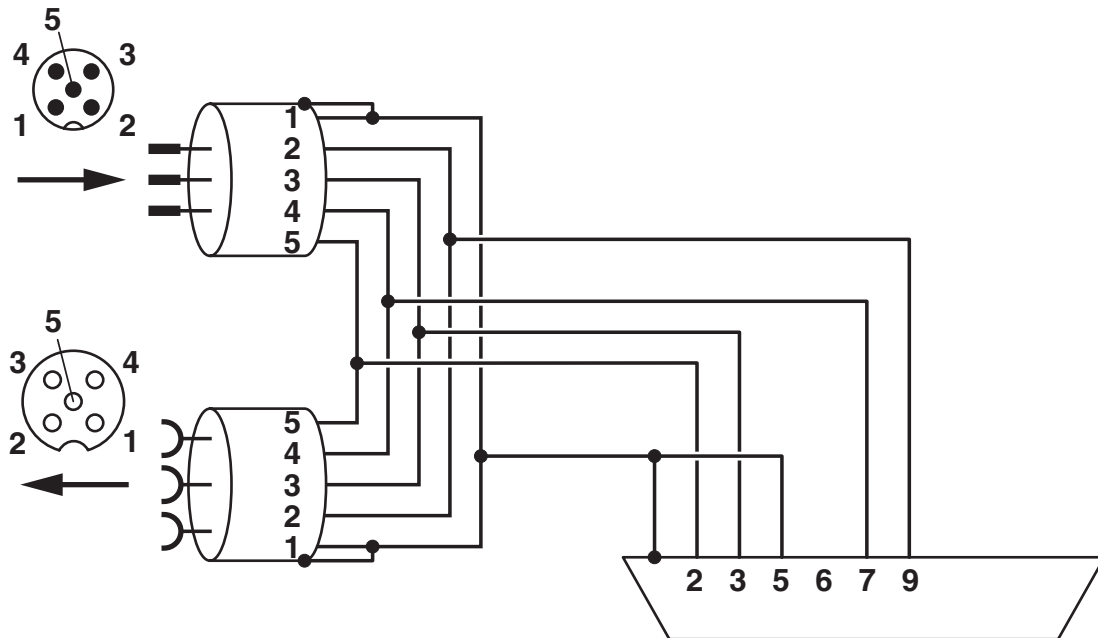
SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ

2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>



ブロック図



SUBCON-PLUS-CAN/...M12のファンクションブロック図

SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ



2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>



cUL 認証済み
認証ID: E238705



UL 認証
認証ID: E238705

SUBCON-PLUS-CAN/AX/M12 - D-SUBバスコネクタ



2902326

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2902326>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	d958f5aa-00a4-41be-b945-0c44901b5f01