

M12インナーpush-pullコネクタ

IEC 61076-2-010準拠。標準M12ねじとも嵌合する次世代産業用コネクタ

M12インナーpush-pullシリーズに新たに電源(K/L/Mコーディング)用がリリース！！

素早い嵌合が可能かつコンパクトなコネクタです。

NEW!



- 国際規格 IEC 61076-2-010準拠
- 工具不要の素早い取付け取外し
- 標準M12ねじケーブルコネクタとも嵌合
- シール内蔵のハウジングで取付け不要
- パネル面がフラットになる埋没型ハウジング有

Web code: #1831^{*1}

●特長

① IEC 61076-2-010 準拠

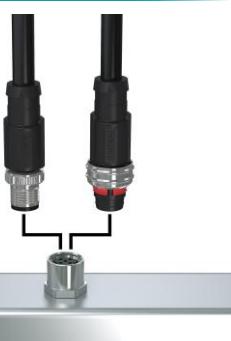
国際標準 IEC 61076-2-010に準拠したコネクタで、汎用性の高いコネクタです。



IEC61076-2-010

② 標準M12ねじコネクタとも嵌合

機器側コネクタは標準M12ねじケーブルコネクタとも嵌合します。現在標準M12ねじケーブルコネクタをご使用の場合でも将来のpush-pullケーブルコネクタへの置換えを見据えてハウジングのみ先行導入が可能です。



③ 素早い嵌合かつコンパクトなサイズ

コネクタの嵌合および取り外しは特殊工具不要でワンタッチ完了。コネクタサイズもアウターpush-pullと比較して外径約15%のダウンサイジングでコンパクトな設計に貢献します。



④ 嵌合部シールはハウジング内蔵

インナーpush-pullコネクタのハウジングにはシールが内蔵されており、組立時に別途取り付けの必要はありません。部品紛失防止と工数削減に貢献します。（ハウジング内部の緑色または赤色部がシール）



⑤ 埋没型ハウジングでフラットなパネル面に

インナーpush-pullハウジングのラインアップのひとつ『埋没型ハウジング』を使用することでフラットなパネル面デザインとすることが可能。設計の幅が広がります。



i Web code:
#1831

*1: 弊社ウェブサイトで『#1831』で検索すると
インナーpush-pullの詳細をご覧いただけます。

● 製品ラインアップ

M12インナーpush-pullコネクタ ハウジングラインアップ

NEW!

種別	信号・通信用					電源用	
対応コーティング	A/B/D/X/Y					K/L/M ^{*4}	
外観							
品番	1233779	1249211	1233777	1249212	1233780	1249213	1454491
型式	SACC-M12-PPI NUT L 90	SACC-DSIV-M12 -NUT-9 THR PPI	SACC-FPF-F-M12 /M16 THR PPI	SACC-BP-F-M12 /M16-6-THR-PPI	SACC-BP-F-M12 /M16-7-THR-PPI	SACC-FP-FP-M12 /M14 THR PW PPI	SACC-FP-FP-M12 /M16 THR PW PPI
取付け方向	前面	前面	前面	背面	背面	前面	前面
	M12x1	M14x1	M16x1	M16x1	M16x1	M14x1	M16x1
取付け用ナット	付属	別売 (1412077) ^{*3}	別売 (1312511) ^{*3}	付属	付属	別売 (1412077) ^{*3}	別売 (1312511) ^{*3}
締付けトルク (Nm)	1.5~2.0	2.0~3.0	2.0~3.0	1.5~2.0	1.5~2.0	2.0~3.0	2.0~3.0
ナット材質	黄銅 (ニッケルめっき)	別売 (1412077)	別売 (1312511)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	別売 (1412077)	別売 (1312511)
ハウジング材質	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)	黄銅 (ニッケルめっき)
押抜回数	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
保護等級	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)	IP67(嵌合時)
シール材質・形状(外部)	HNBR	フラットガスケット	FKM Oリング	FKM成型	FKM成型	FKM成型	FKM成型
シール材質・形状(内部)	FKM成型	FKM成型	FKM成型	FKM成型	FKM成型	FKM成型	FKM成型
準拠規格	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010
DO (mm) ^{*1}	6	9	18.5			9	18.5
DU (mm) ^{*2}				6	6.8		6



前面取付けハウジング



背面取付けハウジング

注記

- *1 : パネル表面～プリント基板表面までの距離 (=パネル厚含む)
- *2 : パネル裏面～プリント基板表面までの距離 (=パネル厚含まず)
- *3 : 別売ナットを使用せず、パネルにねじを設けて取付けも可能です。
- *4 : 現在のところ、SコーティングおよびTコーティング用のpush-pull機器側コネクタハウジングはございません。
- 5 : アンダーライントイプと組み合わせて使用可能です。詳細はお問い合わせください。



M12インナーpush-pull
ケーブルコネクタ

- フエニックス・コンタクトでは、M12インナーpush-pull対応ケーブルコネクタを順次発売予定です。
ケーブル長、コーディング等、最新のラインアップにつきましてはお問い合わせください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用状況についてはHPよりご確認いただけます。



フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

