

M12 Push-pullコネクタケーブル



● 特長

① IEC 61076-2-010準拠

国際規格 IEC 61076-2-010に準拠した Push-pullコネクタ。産業用途における信号伝送や通信に最適な汎用性の高いM12コネクタです。



IEC61076-2-010

④ 省スペース実装

押し込むだけで嵌合可能なPush-pullコネクタは、ねじ込むためのスペースが不要なため、限られた狭い場所でも高密度な実装が可能です。



② ワンタッチ接続

キー位置を合わせて押し込むだけで簡単に接続できる嵌合構造。工具不要で、狭いスペースでも素早く確実な接続が可能です。従来のねじ込みタイプと比べて、約80%の施工時間を短縮できます。



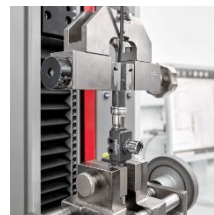
⑤ 堅牢コネクタ


 防塵・防水試験
IP65 / 67

 振動・衝撃試験
10~500Hz、50m/s²

③ ねじ互換性

機器側のPush-pullコネクタは、従来のねじ込みタイプのM12コネクタと互換性があります。既存のシステムを大きく変更することなく、将来的なPush-pullコネクタへの移行もスムーズに対応することが可能です。


 嵌合保持試験
荷重300N、60s

 回転試験
360°回転、荷重13.7N

■ M12コネクタケーブル

コーディング：A シース材：PUR 保護等級：IP67		片側（オスコネクタ）															
		ばら線			ストレート			アングル			ばら線			ストレート			アングル
片側（メスコネクタ）	ばら線	3極						4極									
			1.5m	1384594	1.5m	1385626	1.5m	1392638	1.5m	1392735							
			3m	1385536	3m	1385643	3m	1392698	3m	1392755							
		5m	1385538	5m	1385646	5m	1392709	5m	1392829								
		10m	1385625	10m	1385647	10m	1392713	10m	1392834								
	ストレート	1.5m	1385782	0.3m	1386723	0.3m	1392235	1.5m	1392839	0.3m	1393188	0.3m	1393583				
		3m	1385791	0.6m	1386786	0.6m	1392254	3m	1393005	0.6m	1393219	0.6m	1393590				
		5m	1385792	1.5m	1223960	1.5m	1224009	5m	1393026	1.5m	1224019	1.5m	1224169				
		10m	1385968	3m	1386788	3m	1392255	10m	1393032	3m	1393228	3m	1393595				
	アングル	1.5m	1386380	0.3m	1386796	1.5m	1393038	0.3m	1393235								
	3m	1386394	0.6m	1392195	3m	1393047	0.6m	1393272									
	5m	1386513	1.5m	1224008	5m	1393072	1.5m	1224166									
	10m	1386514	3m	1392208	10m	1393169	3m	1393555									
		5極						8極									
ばら線		1.5m	1393925	1.5m	1395742	1.5m	1649266	1.5m	1649253								
		3m	1395703	3m	1395750	3m	1649269	3m	1649254								
		5m	1395709	5m	1395803	5m	1649272	5m	1649257								
		10m	1395710	10m	1395805	10m	1649273	10m	1649258								
ストレート	1.5m	1395814	0.3m	1395841	0.3m	1396499	1.5m	1649247	0.3m	1649261							
	3m	1395817	0.6m	1395969	0.6m	1396511	3m	1649249	0.6m	1649265							
	5m	1395822	1.5m	1224208	1.5m	1224229	5m	1649251	1.5m	1649268							
	10m	1395827	3m	1396099	3m	1396517	10m	1649252	3m	1649271							
アングル	1.5m	1395830	0.3m	1396479	1.5m	1649246	0.3m	1649260									
	3m	1395831	0.6m	1396489	3m	1649248	0.6m	1649263									
	5m	1395834	1.5m	1224223	5m	1649250	1.5m	1649267									
	10m	1395835	3m	1396496	10m	1649245	3m	1649270									

■ M12マルチポート

外観												
入出力方式	PNP（LED付き）						PNP / NPN兼用（LEDなし）					
保護等級	IP67											
電線接続方式	Push-in式											
I/O（1スロットあたり）	シングル			ダブル			シングル			ダブル		
M12スロット数（5極）	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8
製品番号	1491621	1491625	1491630	1491623	1491628	1491632	1491620	1491624	1491629	1491622	1491626	1491631

■ M12組立式コネクタ

コーディング：A 接続方式：Push-lock 保護等級：IP67	4極		5極	
	オス	メス	オス	メス
ストレート				
アングル	1438146	1438151	1438156	1438159
	1438148	1438155	1438158	1438162



他のPush-pull製品につきましては、別途お問い合わせください。
 ・通信用コネクタケーブル
 ・パネルマウントコネクタ
 ・シールド対応品
 etc...



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。
 製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

フエニクス・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

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
 ご確認いただけます。