データシート

SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています
M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。
クリンプ接続は、高い機能信頼性を特徴とします。この接続技術により、導体は接点にクリンプされ、次いでコンタクトキャリアに接合されます。導体と圧着部との接続部は、耐振性および長期的な安定性を有します。
クリンプ接点は別途注文する必要があります。

一般注文データ

バージョン	フィールド接続可能コネクタ, M12
注文番号	1380570000
種別	SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182378
数量	1 items

データシート

SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合

寸法と重量

正味重量	25 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

極数	4	コーディング	D-coded
接触表面	金メッキ	接続方式	クリンプ接続
ハウジング主要材質	CuZn	ケーブル直径、最大	6.8 mm
ケーブル直径、最小	6.4 mm	導体断面、最大	0.5 mm²
導体断面、最小	0.34 mm²	公称電圧	50 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラギング回数	≥ 200	汚染度	3
接点形状（オス/メス）	メス型	シールド接続	はい
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-40 … +85 ° C

一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	Crimp	ハウジング主要材質	CuZn
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 200

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	鉄道車両の火災の安全性	According to EN 45545, HL1 - HL3

分類

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

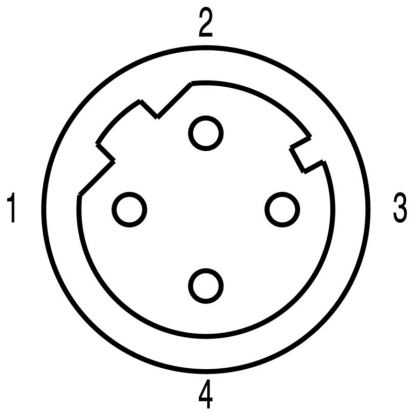
SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

極スキーム



SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

... M12 対応



ワイドミュラーは、センサアクチュエータのケーブル配線対応の幅広いツールおよびアクセサリを提供します。

一般注文データ

種別	SAI-TMCDC	バージョン
注文番号	1381710000	プレスツール
GTIN (EAN)	4050118183764	
数量	1 ST	