

## SAISGC-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、ワイドミュー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	<a href="#">1380560000</a>
種別	SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182637
数量	1 items

## SAISGC-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 Oea6d931-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 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.34 mm <sup>2</sup>	公称電圧	50 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 200	汚染度	3
接点形状 (オス/メス)	オス型	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
接続断面積、最大	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面積、最小	0.34 mm <sup>2</sup>

## 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	プラグイン回数	≥ 200

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## 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

## 電気プロパティ

公称電圧 50 V

## 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		

極スキーム



## SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
数量	1 ST	