

## SAIS-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



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。

IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリップや絶縁材を取り除くことなく、簡単かつ迅速に組み立てることができます。また、優れた機能安全性を備えています。

## 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, ピン、ストレート
注文番号	<a href="#">1781550000</a>
種別	SAIS-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172146
数量	1 Stück
代替製品	<a href="#">1781550001</a>

作成日 2024/07/04 6:23:20 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIS-4-IDC M12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 22 g

## 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

ケーブル直径	4...5.1 mm	ケーブル直径、最大	5.1 mm
ケーブル直径、最小	4 mm	コーディング	A-coded
シールド接続	いいえ	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C	ハウジング主要材質	CuZn
プラグイン回数	≥ 50	保護度合い	IP67
定格電圧	32 V	定格電流	4 A
導体断面、最大	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
接続断面積、最大	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面積、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
接続方式	絶縁変位接続	接触表面	錫メッキ
極数	4	汚染度	3
絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω		

## 一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	IDC	ハウジング主要材質	CuZn
接続スレッド	M12	接触表面	錫メッキ
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 50

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## 分類

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 承認

ROHS 適合

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Manual</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

作成日 2024/07/04 6:23:20 CEST

**SAIS-4-IDC M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

極スキーム

