

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com



二重ジャンクションボックス / カップリング、IEC
61076-3-117 ver.14 準拠の FreeCon PushPull プラグイ
ンコネクタ対応形状、RJ45 および PushPull Power 付属

一般注文データ

バージョン	ジャンクションボックス、FreeCon、RJ45モジュー ル、供給、IP65
注文番号	1068830000
種別	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
数量	1 items

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

技術データ**承認**

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

寸法と重量

深さ	100 mm
高さ	52 mm
幅	80 mm
正味重量	597.72 g

奥行き (インチ)	3.937 inch
高さ (インチ)	2.0472 inch
幅 (インチ)	3.1496 inch

温度

保管温度	動作温度	-40 °C...70 °C
取り付け温度		

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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	通信アクセサリ対応 UL 規格	UL 1863
アプリケーション固有の通信ケーブル設 PROFINETの設置手順備		IP 保護等級	IEC 60529
証明書番号 (cULus)	E316369		

技術データ RJ45 モジュール

導体断面積、細径撲線、最大. (AWG)	AWG 22	導体断面積、細径撲線、最小. (AWG)	AWG 26
配線	PROFINET	カテゴリ (RJ45 モジュール)	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
プラグサイクル (RJ45 モジュール)	750	絶縁抵抗 (RJ45 モジュール)	> 500 MΩ
シールド (RJ45 モジュール)	360° shield contact	接続 2 (RJ45 モジュール)	RJ45
ハウジングベース材質 (RJ45 モジュール)	亜鉛ダイカスト	シース直径、最大 (RJ45 モジュール)	10 mm
接触抵抗 (RJ45 モジュール)	≤ 20 mΩ	プラグ圧力 (RJ45 モジュール)	≤ 30 N
電流容量 (RJ45 モジュール)	1 A	耐電圧、接点 - 接点 - (RJ45 モジュール)	≤ 1500 V DC
耐電圧、接点 - 接点 - (RJ45 モジュール)	≤ 1000 V DC	カラー (RJ45 モジュール)	銀色
接続 1 (RJ45 モジュール)	IDC	接点表面 (RJ45 モジュール)	ニッケル下地金メッキ
シース直径、最大 (RJ45 モジュール)	5 mm		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

技術データ**電源コネクタ技術仕様**

配線接続の断面、撲線、定格接続、最小 0.75 mm ² (電源コネクタ)	細径撲線、最大 (電源コ 2.5 mm ² ネクタ)
色 (出力コネクタ) シルバーグレー	
接続断面 AWG、最小 (電源用コネクタ) 18.00	
導体接続断面積、細径撲線、最小 (電源 0.75 mm ² 用コネクタ)	
汚染度 (電源用コネクタ) 2	
接続断面積 AWG、最大 (電源用コネクタ) 13.00	
ケーブルシール材質 (電源用コネクタ) TPE	
プラグサイクル (電源用コネクタ) ≤ 100	
シール材 (電源コネクタ) NBR	
シーズ直径、最小 (電源コネクタ) 6 mm	
公称電圧 (電源コネクタ) 24 V	

配線接続断面積、撲り線、定格接続、最 2.5 mm ² 大 (電源用コネクタ)	
インテラロック種別 (電源用コネクタ) 押し込み	
ハウジングベース素材 (電源用コネクタ) 亜鉛ダイカスト, ニッケルメッキ	
接続 2 (電源用コネクタ) テンションクランプ	
接点表面 (電源用コネクタ) ニッケル下地金メッキ	
接触担体材料 (電源コネクタ) PA	
シーズ直径、最大 (電源コネクタ) 12 mm	

一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	アルミニウムプロフィール, カバー: ダイカスト亜鉛、塗装
取り付け方式	ねじ取り付け
配線	PROFINET

色	銀色
質量	471 g
保護度合い	IP65

分類

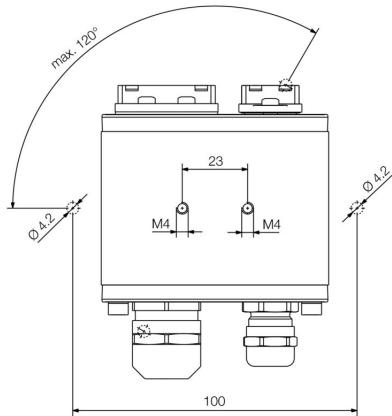
ETIM 8.0	EC002597
ETIM 10.0	EC002597
ECLASS 15.0	27-44-03-18

ETIM 9.0	EC002597
ECLASS 14.0	27-44-03-18

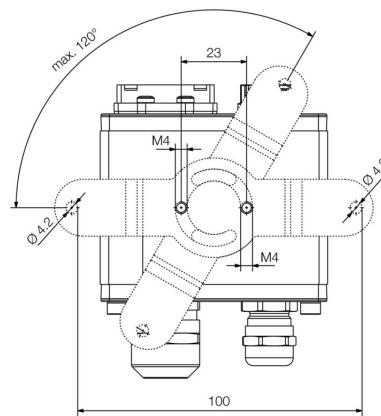
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

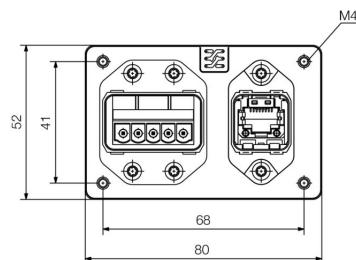
www.weidmueller.com

図面**寸法図**

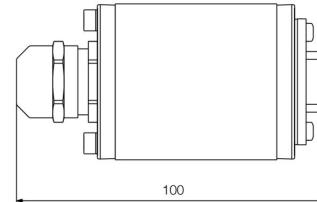
Bottom view

寸法図

Bottom view with mounting foot

寸法図

Front view

寸法図

Side view

配線図

RJ45	RJ45	Power	Power
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
6	6	4	4
		5	5

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

アクセサリ
www.weidmueller.com
FreeCon 対応取り付けフット

ワイドミュラーでは、産業用イーサネットのアクセサリを含め、必要なものをひとつのソースから入手できます。

お客様にとってのメリット :

- ツール
- 試験機器
- ケーブルブッシング
- キャビネット接続
- マーカー
- ダスト保護
- 電源パック
- 過電圧保護

一般注文データ

種別	IE-CD-MA	バージョン
注文番号	1099580000	取付けフット, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
数量	10 ST	

ダスト保護キャップ

粉塵や汚れに対するデバイス保護対応。

一般注文データ

種別	IE-BP-VAPP	バージョン
注文番号	1068930000	フランジ取付けハウジング、保護キャップ
GTIN (EAN)	4032248823093	
数量	10 ST	
種別	IE-BP-V14P	バージョン
注文番号	1058310000	フランジ取付けハウジング、保護キャップ
GTIN (EAN)	4032248799404	
数量	10 ST	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**Sets**

PROFINET仕様に準拠したPushPull電源プラグインコネクタ

一般注文データ

種別	IE-PS-VAPM-5P-2.5	バージョン
注文番号	2465440000	電源コネクタ、プラグ、PROFINET、コネクター式
GTIN (EAN)	4050118522136	
数量	1 ST	

Sets - RJ45

IEC 61076-3-117 ver.14 (PROFINET) 準拠のPushPullプラグインコネクタセット、金属製(RJ45インサートを含む)

一般注文データ

種別	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	バージョン
注文番号	1012170000	プラグインサートRJ45ツールフリー、バリアント14金属、Cat.5
GTIN (EAN)	4032248719815	(ISO/IEC 11801)
数量	10 ST	

PVC

組立済IEケーブル、PROFINET、PROFINET仕様に従った
プッシュプル電源プラグコネクタ付属

**一般注文データ**

種別	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	バージョン
注文番号	1350120010	システムケーブル、プッシュプル電源、プッシュプル電源、PVC、1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
数量	1 ST	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**ドラッグラインケーブル Cat.5 PUR - RJ45 V14 IP67**

組立済 IE ケーブル、PROFINET、Cat. 5、PUR、緑色、
ドラッグチェーン互換、IEC 61076-3-117 ver.14 準拠の
プッシュプルプラグインコネクタ

一般注文データ

種別	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	バージョン
注文番号	1119730010	ドラッグラインケーブル, PROFINET, RJ45 IP 67 プッシュプル V14メタ
GTIN (EAN)	4032248985463	ル, RJ45 IP 67 プッシュプル V14メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) /
数量	1 ST	Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 1 m