

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com



二重ジャクションボックス / 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	ジャクションボックス, FreeCon, RJ45モジュール, 供給, IP65
注文番号	<a href="#">1068830000</a>
種別	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
数量	1 items

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	奥行き (インチ)	3.937 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.0472 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.1496 inch
正味重量	597.72 g		

## 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備	PROFINETの設置手順	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、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 22	導体断面積、細径撚線、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 - シールド (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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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、撚線、定格接続、最小 0.75 mm <sup>2</sup> (電源コネクタ)	配線接続断面、細径撚線、最大 (電源コネクタ)	2.5 mm <sup>2</sup>
色 (出力コネクタ)	シルバーグレー	
50°C での電流容量 (出力コネクタ)	16 A	
接続断面 AWG、最小 (電源用コネクタ)	18.00	銅合金
接点材料 (電源コネクタ)		
配線接続断面、細径撚線、最小 (電源用コネクタ)	0.75 mm <sup>2</sup>	
導体接続断面、細径撚線、最小 (電源用コネクタ)	2.5 mm <sup>2</sup>	
汚染度 (電源用コネクタ)	2	押し込み
インターロック種別 (電源用コネクタ)		
ハウジングベース素材 (電源用コネクタ)	垂直ダイカスト、ニッケルメッキ	
ハウジングベース素材 (電源用コネクタ)		
接続 2 (電源用コネクタ)	テンションクランプ	
プラグサイクル (電源用コネクタ)	≤ 100	
接点表面 (電源用コネクタ)	ニッケル下地金メッキ	
シールド材 (電源用コネクタ)	NBR	
接触担体材料 (電源用コネクタ)	PA	
シース直径、最小 (電源用コネクタ)	6 mm	
シース直径、最大 (電源用コネクタ)	12 mm	
公称電圧 (電源用コネクタ)	24 V	

## 一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	色	銀色
ハウジング主要材質	アルミニウムプロファイル、カバー：ダイカスト亜鉛、塗装	質量	471 g
取り付け方式	ねじ取り付け	保護度合い	IP65
配線	PROFINET		

## 分類

ETIM 8.0	EC002597	ETIM 9.0	EC002597
ETIM 10.0	EC002597	ECLASS 14.0	27-44-03-18
ECLASS 15.0	27-44-03-18		

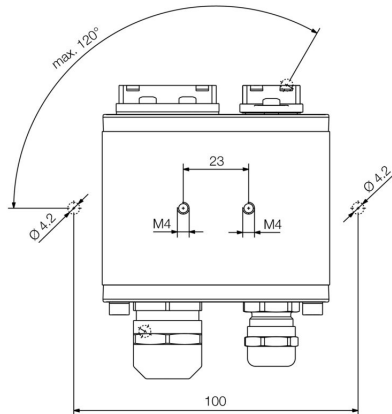
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

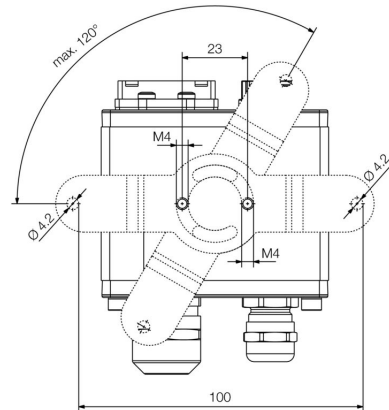
図面

寸法図



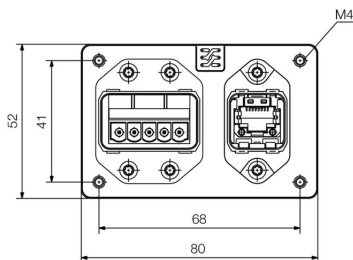
Bottom view

寸法図



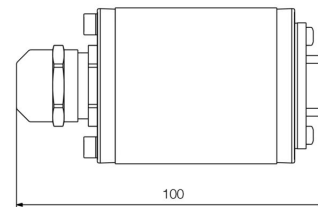
Bottom view with mounting foot

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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- 電源バック
- 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	<a href="#">1099580000</a>	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	<a href="#">1068930000</a>	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	<a href="#">1058310000</a>	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  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">2465440000</a>	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	<a href="#">1012170000</a>	プラグインサートRJ45ツールフリー, バリエーション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	<a href="#">1350120010</a>	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  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">1119730010</a>	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