

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	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 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 - 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 & 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)	配線接続断面、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	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	接点材料 (電源コネクタ) 銅合金
導体接続断面積、細径撲線、最小 (電源 0.75 mm ² 用コネクタ)	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)
汚染度 (電源用コネクタ) 2	インターロック種別 (電源用コネクタ) 押し込み
接続断面積 AWG、最大 (電源用コネクタ) 13.00	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
ケーブルシール材質 (電源用コネクタ) TPE	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
シール材 (電源コネクタ) NBR	接触担体材料 (電源コネクタ) PA
シース直径、最小 (電源コネクタ) 6 mm	シース直径、最大 (電源コネクタ) 12 mm
公称電圧 (電源コネクタ) 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ィール, 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		

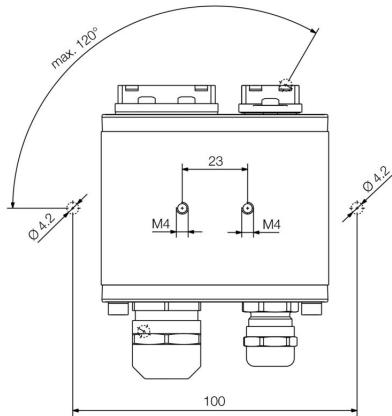
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

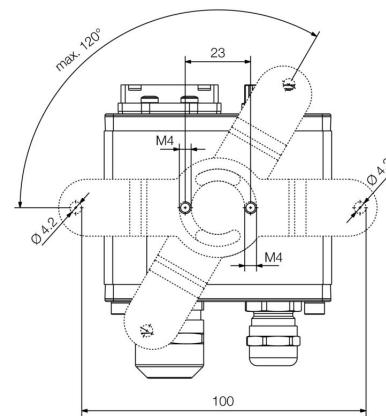
図面

寸法図



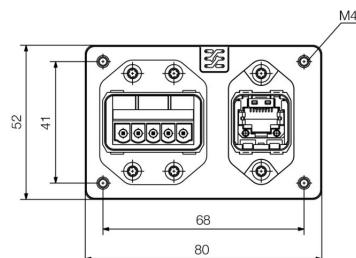
Bottom view

寸法図



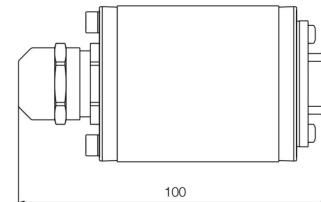
Bottom view with mounting foot

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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