

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
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 & 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 mm²
(電源コネクタ)

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、細径撚線、最小 (電源 0.75 mm²
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

シース直径、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、細径撚線、最大 (電源コネクタ) 2.5 mm²

50°C での電流容量 (出力コネクタ) 16 A

接点材料 (電源コネクタ) 銅合金

配線接続断面積、撚り線、定格接続、最大 (電源用コネクタ) 2.5 mm²

インターロック種別 (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

シース直径、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ァイル, 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

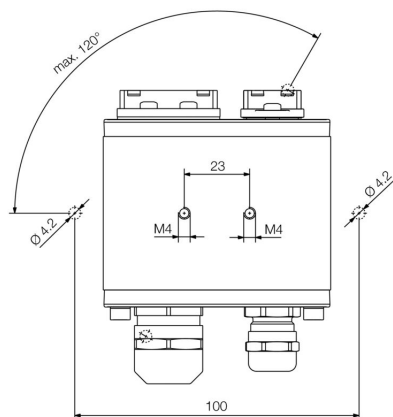
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

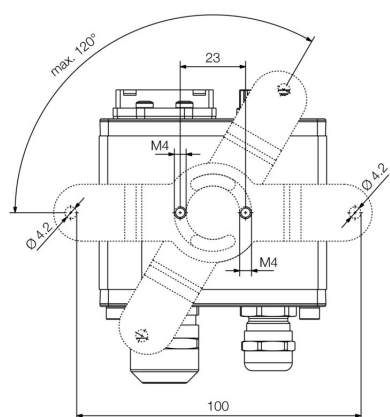
図面

寸法図



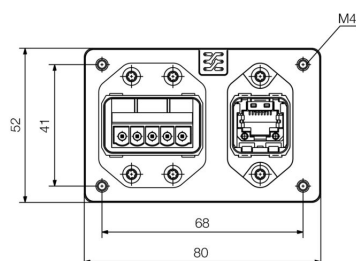
Bottom view

寸法図



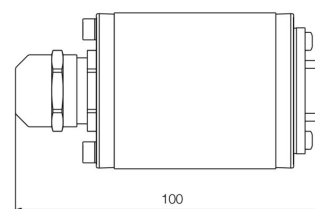
Bottom view with mounting foot

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	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
 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	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	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
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	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