

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 Stück

作成日 2024/07/04 6:18:08 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。

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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)	2.047 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.15 inch
正味重量	597.72 g		

温度

動作温度	-40 °C...70 °C
------	----------------

一般基準

IP 保護等級	IEC 60529	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
コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	証明書番号 (cULus)	E316369
通信アクセサリ対応 UL 規格	UL 1863		

技術データ RJ45 モジュール

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

電源コネクタ技術仕様

50°C での電流量 (出力コネクタ)	16 A	インターロック種別 (電源用コネクタ)	押し込み
ケーブルシール材質 (電源用コネクタ)	TPE	シース直径、最大 (電源用コネクタ)	12 mm
シース直径、最小 (電源用コネクタ)	6 mm	シール材 (電源用コネクタ)	NBR
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	プラグサイクル (電源用コネクタ)	≤ 100
公称電圧 (電源用コネクタ)	24 V	導体接続断面積、細径撚線、最小 (電源用コネクタ)	0.75 mm ²
接点材料 (電源用コネクタ)	銅合金	接点表面 (電源用コネクタ)	ニッケル下地金メッキ
接続 2 (電源用コネクタ)	テンションクランプ	接続断面 AWG、最小 (電源用コネクタ)	18
接続断面積 AWG、最大 (電源用コネクタ)	13	接触担体材料 (電源用コネクタ)	PA
汚染度 (電源用コネクタ)	2	色 (出力コネクタ)	シルバーグレー
配線接続の断面、撚線、定格接続、最小 (電源用コネクタ)	0.75 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大 (電源用コネクタ)	2.5 mm ²
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 mm ²		

作成日 2024/07/04 6:18:08 CEST

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
保護度合い	IP65	取り付け方式	ねじ取り付け
色	銀色	質量	471 g
配線	PROFINET		

分類

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-03-92
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

承認

認可



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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	ISO/IEC and TIA/EIA DE ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware PROFINET Manufacturer's Declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

作成日 2024/07/04 6:18:08 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。

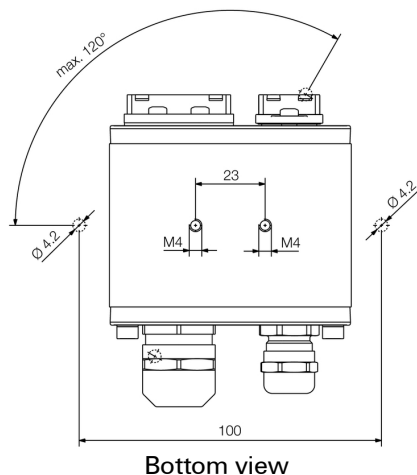
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

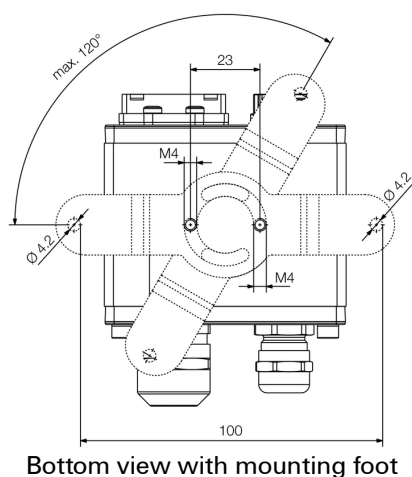
図面

寸法図

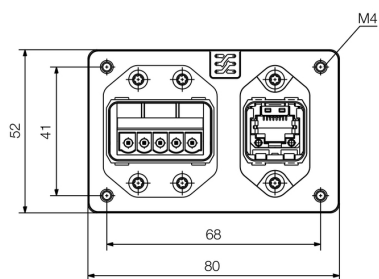


寸法図

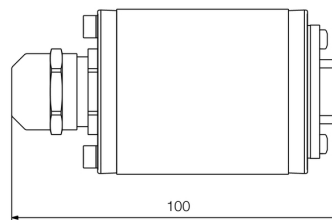
寸法図



寸法図



Front view



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	取り付けフット, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
数量	10 Stück	

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 Stück	

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 Stück	

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 Stück	

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 (ISO/
GTIN (EAN)	4032248719815	IEC 11801)
数量	10 Stück	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück	

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メタル, RJ45 IP 67 プッシュプル V14メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 1 m
GTIN (EAN)	4032248985463	
数量	1 Stück	