

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**

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

[www.weidmueller.com](http://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, プラグイ ンコネクタ, 供給, IP65
注文番号	<a href="#">1068820000</a>
種別	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA
GTIN (EAN)	4032248823918
数量	1 items

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E316369

## 寸法と重量

深さ	61 mm	奥行き (インチ)	2.4016 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	451.6 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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	証明書番号 (cULus)	E316369
--------	--	---------------	---------

## 技術データ RJ45 カッピング

通電能力 (RJ45 カッピング)	1 A	耐電圧、接点接点、最小 (RJ45 カッピング)	1000 V DC
ハウジングベース素材 (RJ45 カッピング)	垂鉛ダイカスト	カテゴリー (RJ45 カッピング)	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
絶縁抵抗 (RJ45 カッピング)	> 500 MΩ	耐電圧、接点 - シールド、最大 (RJ45 カッピング)	≥ 1500 V DC
接点表面 (RJ45 カッピング)	ニッケル下地金メッキ	接点抵抗 (RJ45 カッピング)	≤ 20 mΩ

## 電源コネクタ技術仕様

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
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
ハウジングベース素材 (電源用コネクタ)	垂鉛ダイカスト, ニッケルメッキ	ケーブルシール材質 (電源用コネクタ)	TPE
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 (電源用コネクタ)	NBR	接触担体材料 (電源用コネクタ)	PA
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ィール, カバー : ダイカスト垂鉛、塗装	取り付け方式	ねじ取り付け

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

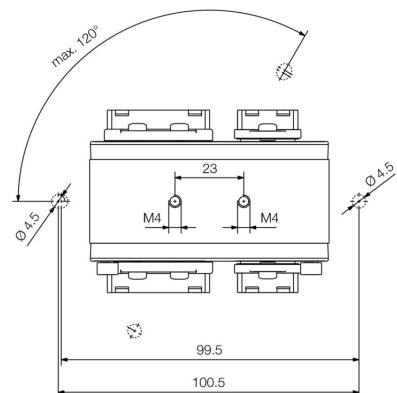
**技術データ**

保護度合い	IP65	プラギング回数	$\geq 100$
<b>分類</b>			
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		

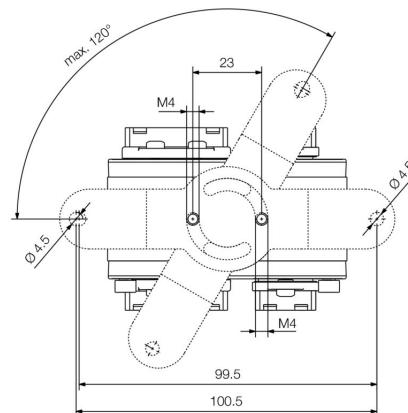
**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**

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

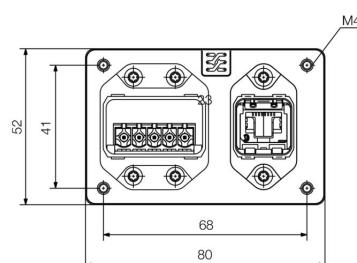
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図**

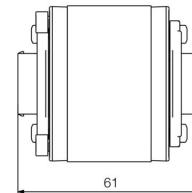
Bottom view

**寸法図**

Bottom view with mounting foot

**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
4	4	4	4
5	5	5	5
6			
7	7		
8	8		

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****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	

**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)

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****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	<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	

**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メタル
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