

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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, プラグイ ンコネクタ, 供給, IP65
注文番号	1068820000
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
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	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カップリング

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

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

技術データ

保護度合い	IP65	プラグイン回数	≥ 100
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		

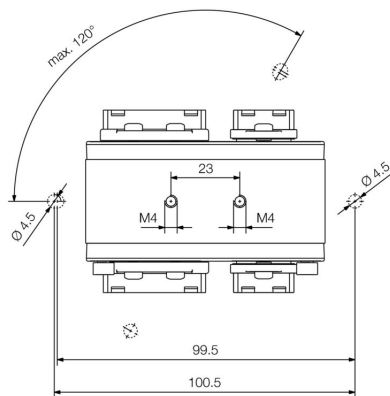
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

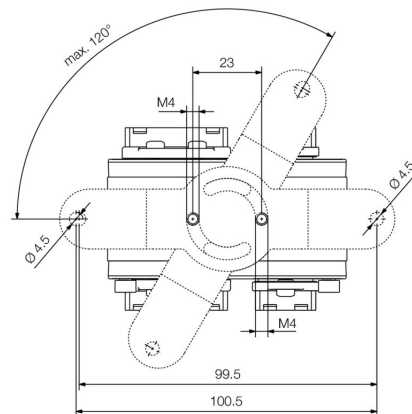
図面

寸法図



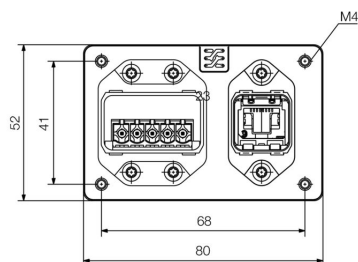
Bottom view

寸法図



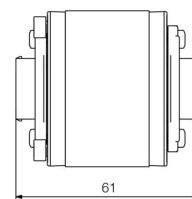
Bottom view with mounting foot

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		
4 ——— 4	4 ——— 4		
5 ——— 5	5 ——— 5		
6 ——— 6			
7 ——— 7			
8 ——— 8			

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ダスト保護キャップ



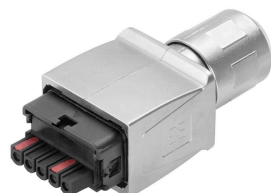
粉塵や汚れに対するデバイス保護対応。

一般注文データ

種別	IE-BP-VAPP	バージョン
注文番号	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	

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、コネクタ一式
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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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	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	

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