

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Scatola di giunzione doppia / giunto, versione
FreeCon per connettori PushPull Var. 14 secondo IEC
61076-3-117 con RJ45 e PushPull Power

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Presca di collegamento, FreeCon, Modulo RJ45, Power, IP65
Nr.Cat.	1068830000
Tipo	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
CPZ	1 Pezzo

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3,937 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3,15 inch
Peso netto	597,72 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	70 °C		

Dati generali

Cablaggio	PROFINET	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	argento	Grado di protezione	IP65
Materiale base della custodia	Profilato in alluminio, Copertura: zinco pressofuso, verniciato	Peso	471 g
Tipo di montaggio	Montaggio vite		

Dati tecnici del modulo RJ45

Cablaggio	PROFINET	Carico di corrente (modulo RJ45)	1 A
Categoria (modulo RJ 45)	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Cicli di innesto (modulo RJ45)	750
Collegamento 1 (modulo RJ45)	IDC	Collegamento 2 (modulo RJ45)	RJ45
Colore (modulo RJ45)	argento	Diametro rivestimento, max. (modulo RJ45)	10 mm
Diametro rivestimento, min. (modulo RJ45)	5 mm	Forza di innesto (modulo RJ45)	≤ 30 N
Materiale di base della custodia (modulo RJ45)	Pressofusione di zinco	Resistenza contatto (modulo RJ45)	≤ 20 mΩ
Resistenza di isolamento (modulo RJ45)	> 500 MΩ	Rigidità dielettrica, contatto - contatto (modulo RJ45)	≤ 1000 V DC
Rigidità dielettrica, contatto - schermatura (modulo RJ45)	≤ 1500 V DC	Schermatura (modulo RJ45)	contatto schermatura a 360°
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
Superficie contatto (modulo RJ45)	Oro su nichel		

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-3-117 var. 14, IEC 60603-7-5	Gradi di protezione IP	IEC 60529
Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	N° Certificato (cULus)	E316369
Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici dei connettori di potenza

Carico ammissibile del connettore di potenza a 50 °C	16 A	Cicli di innesto (connettore di potenza)	≤ 100
Collegamento 2 (connettore di potenza)	Molla autobloccante	Colore (connettore di potenza)	grigio argento
Diametro rivestimento, max. (connettore di potenza)	12 mm	Diametro rivestimento, min. (connettore di potenza)	6 mm
Grado di lordura (connettori di potenza)	2	Materiale base della custodia (connettore di potenza)	Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale dei contatti (connettore di potenza)	Lega di rame	Materiale guarnizione (connettore di potenza)	NBR
Materiale guarnizione cavo (connettore di potenza)	TPE	Materiale portacontatti (connettore di potenza)	PA
Sezione di collegamento AWG, max. (connettore di potenza)	13	Sezione di collegamento AWG, min. (connettore di potenza)	18
Sezione di collegamento cavi, flessibile, min. (connettore di potenza)	0,75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (connettore di potenza)	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max. (connettore di potenza)	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min. (connettore di potenza)	0,75 mm ²
Superficie di contatto (connettore di potenza)	Oro su nichel	Tensione nominale (connettore di potenza)	24 V
Tipo di bloccaggio (connettore di potenza)	Push Pull		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	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
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

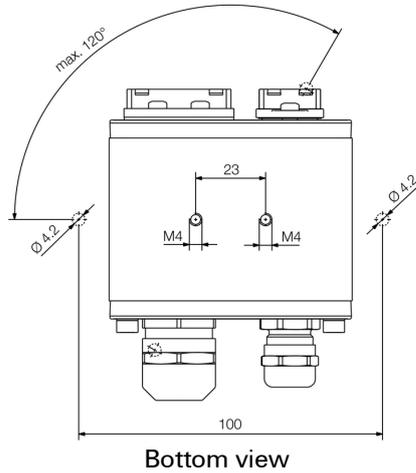
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

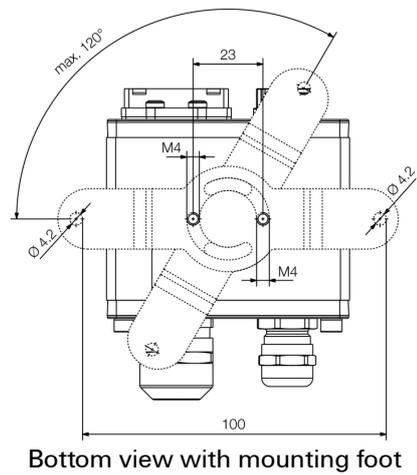
www.weidmueller.com

Disegni

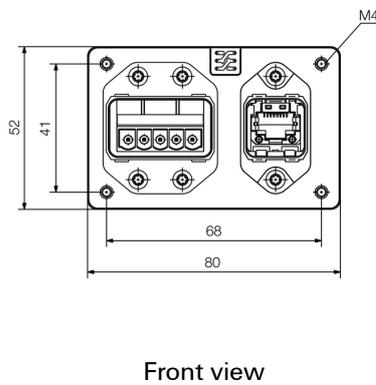
Disegno quotato



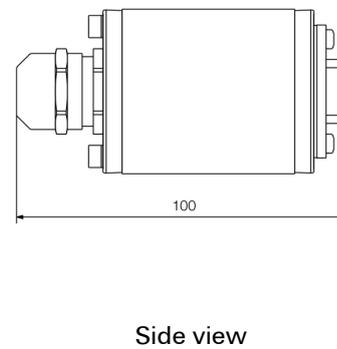
Disegno quotato



Disegno quotato



Disegno quotato



Schema elettrico

RJ45	RJ45	Power	Power
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
6	6	4	4
		5	5