

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kettős csatlakozó doboz / csatoló, kialakítása a FreeCon PushPull dugaszolható csatlakozókhoz, 14. változat, az IEC 61076-3-117 szerint, RJ45 és PushPull Power

Általános rendelési adatok

Verzió	Csatlakozódoboz, FreeCon, RJ45-modul, Tápellátás, IP65
Rendelési szám	1068830000
Típus	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
Qty.	1 Stück

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	100 mm	Mélység (coll)	3,937 inch
Magasság	52 mm	Magasság (coll)	2,047 inch
Szélesség	80 mm	Szélesség (coll)	3,15 inch
Nettó tömeg	597,72 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
-------------------	----------------

Általános adatok

Felszerelés típusa	Screw mounting	Ház fő anyaga	Alumínium profil, Fedél: présöntvény, festett cink
Szín	ezüst	Tömeg	471 g
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Vezetékezés	PROFINET
Védelmi osztály	IP65		

RJ45-modul műszaki adatai

1. csatlakozás (RJ45-modul)	IDC	2. csatlakozás (RJ45-modul)	RJ45
Dugaszolási ciklusok (RJ45-modul)	750	Dugaszolási erő (RJ45-modul)	≤ 30 N
Ház alapanyaga (RJ45-modul)	Cink présöntvény	Kategória (RJ45-modul)	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Köpenyátmérő, max. (RJ45-modul)	10 mm	Köpenyátmérő, min. (RJ45-modul)	5 mm
Szigetelési ellenállás (RJ45-modul)	> 500 MΩ	Szín (RJ45-modul)	ezüst
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 22	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezetékezés	PROFINET	Áramterhelhetőség (RJ45-modul)	1 A
Árnyékolás (RJ45-modul)	360°; árnyékolás-érintkező	Átmeneti ellenállás (RJ45-modul)	≤ 20 mΩ
Átütési szilárdság, érintkező - árnyékolás (RJ45-modul)	≤ 1500 V DC	Átütési szilárdság, érintkező - érintkező (RJ45-modul)	≤ 1000 V DC
Érintkező felület (RJ45-modul)	Arany a nikkel felett		

Általános szabványok

Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	PROFINET installációs vezetékek	Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
IP védettség osztály	IEC 60529	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tápcsatlakozó műszaki adatai

2. csatlakozás (tápcsatlakozó)	Húzórugó	AWG csatlakozási keresztmetszet, max. (tápcsatlakozó)	13
Csatlakozási keresztmetszet AWG, min. (tápcsatlakozó)	18	Dugaszolási ciklusok (tápcsatlakozó)	≤ 100
Ház alapanyaga (tápcsatlakozó)	Cink présöntvény, nikkelezett	Kábeltömítés anyaga (tápcsatlakozó)	TPE
Köpenyátmérő, max. (tápcsatlakozó)	12 mm	Köpenyátmérő, min. (tápcsatlakozó)	6 mm
Névleges feszültség (tápcsatlakozó)	24 V	Reteszelés típusa (tápcsatlakozó)	Push Pull
Szennyezés mértéke (tápcsatlakozó)	2	Szín (tápcsatlakozó)	Ezüstszürke
Tömítés anyaga (tápcsatlakozó)	NBR	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, max. (tápcsatlakozó)	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. (tápcsatlakozó)	0,75 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. (tápcsatlakozó)	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. (tápcsatlakozó)	2,5 mm ²	Áramterhelhetőség 50 °C-on (tápcsatlakozó)	16 A
Érintkező anyaga (tápcsatlakozó)	Rézötvözet	Érintkező felület (tápcsatlakozó)	Arany a nikkel felett
Érintkezőtartó anyaga (tápcsatlakozó)	PA		

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	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
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

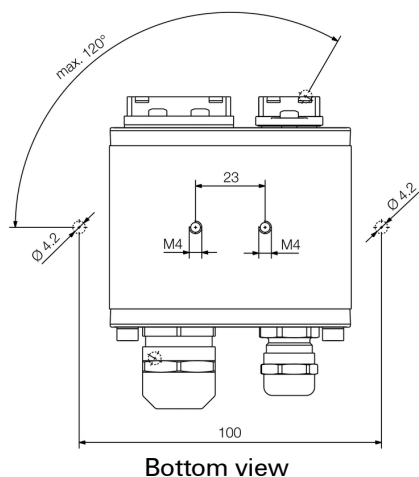
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

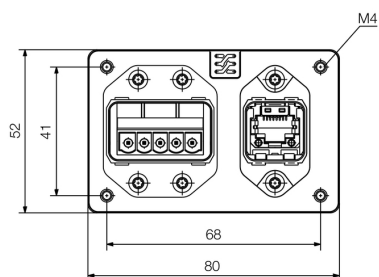
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



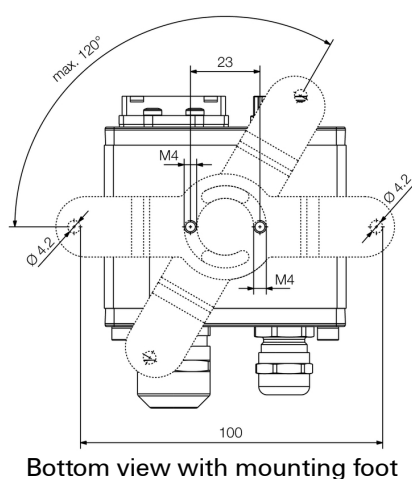
Méretrajz



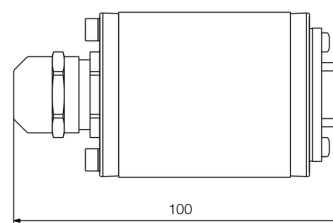
Kapcsolási rajz

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

Méretrajz



Méretrajz



IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

PVC

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, push-pull erőátviteli dugós csatlakozóval a PROFINET előírások szerint



Általános rendelési adatok

Típus	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	Verzió
Rendelési szám	1350120010	Rendszercábel, PushPull Power, PushPull Power, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
Qty.	1 Stück	

Energialánc kábel Cat.5 PUR - RJ45 V14 IP67

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld, húzólánc kompatibilis, PushPull dugaszolható csatlakozó az IEC 61076-3-117 14. változat szerint



Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Verzió
Rendelési szám	119730010	Energialánc kábel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 fém, RJ45 IP
GTIN (EAN)	4032248985463	67 PushPull V14 fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B),
Qty.	1 Stück	PUR, 1 m

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

porvédő sapkák



Készülékeinek védelme por és szennyeződés ellen

Általános rendelési adatok

Típus	IE-BP-V14P	Verzió
Rendelési szám	1058310000	Aljzatház-védőkupak
GTIN (EAN)	4032248799404	
Qty.	10 Stück	

Típus	IE-BP-VAPP	Verzió
Rendelési szám	1068930000	Aljzatház-védőkupak
GTIN (EAN)	4032248823093	
Qty.	10 Stück	

Rögzítőláb FreeCon-hoz



A Weidmüllernél egyetlen forrásból mindent megkap, amire szüksége van - beleértve az ipari Ethernet tartozékait is.

Előnyei:

- szerszámok
- vizsgálókészülékek
- kábelhüvelyek
- szekrénycsatlakozások
- jelölők
- porvédelem
- tápegységek
- túlfeszültség-védelem

Általános rendelési adatok

Típus	IE-CD-MA	Verzió
Rendelési szám	1099580000	Rögzítőláb, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
Qty.	10 Stück	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Készletek



PushPull dugaszolható csatlakozó a PROFINET specifikáció szerint

Általános rendelési adatok

Típus	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Verzió
Rendelési szám	465440000	Tápcsatlakozó, Dugó, PROFINET, Csatlakozókészlet
GTIN (EAN)	4050118522136	
Qty.	1 Stück	

Készletek - RJ45



PushPull dugaszolható csatlakozó készlet az IEC 61076-3-117 14. (PROFINET) változat szerint, fém, RJ45-ös betéttel

Általános rendelési adatok

Típus	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Verzió
Rendelési szám	1012170000	Plug insert RJ45 tool-free, 14. változat, fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4032248719815	
Qty.	10 Stück	