

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dvojitá rozvodná skříň / spojka, konstrukce zásuvných FreeCon PushPull konektorů ver.14 podle IEC 61076-3-117 s RJ45 a PushPull Power

Všeobecné objednací údaje

Verze	Spojovací skříňka, FreeCon, RJ45, Spojka, Napájení, IP65
Objednací číslo	1068820000
Typ	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA
GTIN (EAN)	4032248823918
Množství	1 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 12:40:15 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	61 mm	Hloubka (v palcích)	2,402 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2,047 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Čistá hmotnost	451,6 g		

Teploty

Provozní teplota	-40 °C...70 °C
------------------	----------------

Všeobecné údaje

Barevný	Stříbrná	Cykly zapojování	≥ 100
Hlavní materiál krytu	Hliníkový profil, Kryt: tlakově litý zinek, nalakováno	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Stupeň krytí	IP65	Typ montáže	Šroubová montáž

Technické údaje spojka RJ45

Dielektrická pevnost, kontakt - kontakt, min. (propojení RJ45)	≥ 1000 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt - stínění, max. (propojení RJ45)	≥ 1500 V DC
Izolační odpor (spojka RJ45)	> 500 MΩ	Kategorie (spojka RJ45)	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiál základny krytu (spojka RJ45)	Tlakově litý zinek	Odpor kontaktu (spojka RJ45)	≤ 20 mΩ
Povrch kontaktu (spojka RJ45)	Pozlacený nikl	Schopnost vést proud (spojka RJ45)	1 A

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	Č. osvědčení (cULus)	E316369
---------------------	--	----------------------	---------

Technická specifikace napájecího konektoru

Cykly zapojování (napájecí konektor)	≤ 100	Jmenovité napětí (napájecí konektor)	24 V
Materiál kontaktu (napájecí konektor)	Slitina mědi	Materiál těsnění (napájecí konektor)	NBR
Materiál těsnění kabelu (napájecí konektor)	TPE	Nosný materiál kontaktu (napájecí konektor)	PA
Povrch kontaktu (napájecí konektor)	Pozlacený nikl	Proudová kapacita při 50 °C (napájecí konektor)	16 A
Spodní část krytu – materiál (napájecí konektor)	Tlakově litý zinek, poniklovaný	Stupeň znečištění (napájecí konektor)	2
Typ blokování (napájecí konektor)	Push Pull		

Klasifikace

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

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	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 PROFINET Manufacturer's Declaration
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

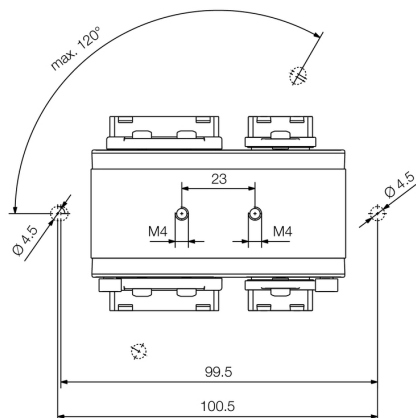
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

Nákresy

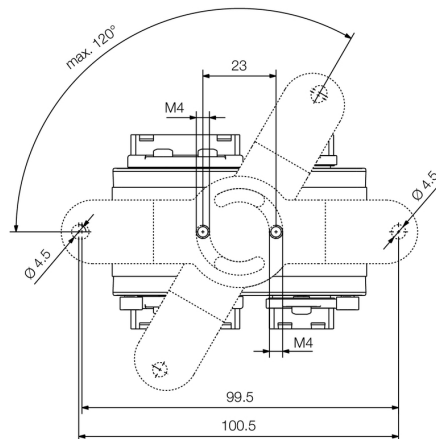
Rozměrový výkres



Bottom view

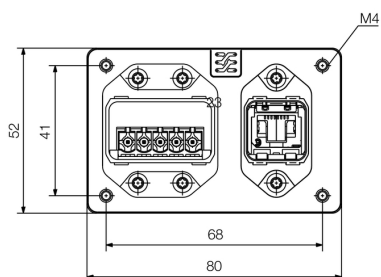
Rozměrový výkres

Rozměrový výkres

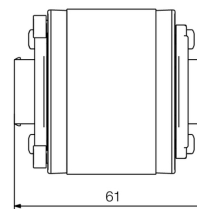


Bottom view with mounting foot

Rozměrový výkres



Front view



Side view

Schéma připojení

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

Příslušenství

PVC

Sestavené IE kabely, PROFINET, s Push-Pull silovým konektorem samcem podle specifikací PROFINET



Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	Verze
Objednací číslo	6350120010	Systémový kabel, Výkon PushPull, Výkon PushPull, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
Množství	1 ks	

Vlečný kabel Kat.5 PUR - RJ45 V14 IP67

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený, kompatibilní s vlečným řetězem, PushPull zásuvný konektor podle IEC 61076-3-117 ver.14



Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Verze
Objednací číslo	6119730010	Vlečný kabel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 kovový, RJ45 IP 67
GTIN (EAN)	4032248985463	PushPull V14 kovový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B),
Množství	1 ks	PUR, 1 m

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Sety



PushPull Power zásuvný konektor podle specifikací PROFINET

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Verze
Objednací číslo	4465440000	Výkonový konektor, Konektor, PROFINET, Sada konektorů
GTIN (EAN)	4050118522136	
Množství	1 ks	

Sety - RJ45



PushPull zásuvné konektory podle IEC 61076-3-117 ver. 14 (PROFINET), kov, vložka RJ45

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Verze
Objednací číslo	4012170000	Zástrčka RJ45, bez potřeby nářadí, Varianta 14 kov, Kat.5 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4032248719815	
Množství	10 ks	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-BP-V14P	Verze
Objednací číslo	6058310000	Skříň montovaná s přírubou, ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248799404	
Množství	10 ks	
Typ	IE-BP-VAPP	Verze
Objednací číslo	6068930000	Skříň montovaná s přírubou, ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248823093	
Množství	10 ks	