

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



gniazdko podwójne / sprzęgło, wersja FreeCon do
łączników wtykowych PushPull Var. 14 według IEC
61076-3-117 z RJ45 lub SC-RJ i PushPull Power

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Gniazdo przyłączeniowe, FreeCon, moduł RJ45, moc, IP65
Nr zam.	1068830000
Typ	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
Ilość	1 Szt.

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	100 mm	Głębokość (cale)	3,937 inch
Wysokość	52 mm	Wysokość (cale)	2,047 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3,15 inch
Masa netto	597,72 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
----------------------------	----------------

Dane ogólne

Barwny	srebrny	Ciężar	471 g
Klasa palności wg UL 94	V-0	Okablowanie	PROFINET
Podstawowy materiał obudowy	profil aluminiowy, Pokrywa: cynk odlewany w matrycy, malowany	Stopień ochrony	IP65
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami		

Dane techniczne modułu RJ45

Cykle wpinania modułu RJ45	750	Ekranowanie modułu RJ45	360° styk do ekranu
Kategoria modułu RJ45	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kolor modułu RJ45	srebrny
Maks. średnica płaszcza modułu RJ45	10 mm	Materiał podstawowy obudowy modułu RJ45	odlew ciśnieniowy cynkowy
Min. średnica płaszcza modułu RJ45	5 mm	Obciążalność prądowa modułu RJ45	1 A
Okablowanie	PROFINET	Powierzchnia zestyku modułu RJ45	Złoto na niklu
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Przyłącze 1 modułu RJ45	IDC	Przyłącze 2 modułu RJ45	RJ45
Rezystancja izolacji modułu RJ45	> 500 MΩ	Rezystancja zestyku modułu RJ45	≤ 20 mΩ
Siła wpinania modułu RJ45	≤ 30 N	Wytrzymałość napięciowa modułu RJ45, zestyk - ekran	≤ 1500 V DC
Wytrzymałość napięciowa modułu RJ45, zestyk - zestyk	≤ 1000 V DC		

Standardy ogólne

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET	Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-3-117 wariant 14, IEC 60603-7-5	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
Stopnie ochrony IP	IEC 60529		

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne złącza mocy

Cykle wpinania złącza mocy	≤ 100	Kolor złącza mocy	srebrno-szary
Maks. przekrój przyłącza przewodu wielodrutowego, przyłącze wymiarowane, (złącze mocy)	2,5 mm ²	Maks. przekrój złącza AWG (złącze mocy)	13
Maks. przekrój złącza przewodu, z cienkiego drutu (złącze mocy)	2,5 mm ²	Maks. średnica płaszczka złącza mocy	12 mm
Materiał nośnika stykowego złącza mocy	PA	Materiał podstawowy obudowy złącza mocy	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany
Materiał styków złącza mocy	stop miedzi	Materiał uszczelnienia kabla złącza mocy	TPE
Materiał uszczelnienia złącza mocy	NBR	Min. przekrój przyłącza przewodu wielodrutowego, przyłącze wymiarowane, (złącze mocy)	0,75 mm ²
Min. przekrój złącza AWG (złącze mocy)	18	Min. przekrój złącza przewodu, z cienkiego drutu (złącze mocy)	0,75 mm ²
Min. średnica płaszczka złącza mocy	6 mm	Napięcie znamionowe złącza mocy	24 V
Obciążalność w temperaturze 50°C (złącze zasilające)	16 A	Powierzchnia styków złącza mocy	Złoto na niklu
Przyłącze 2, złącze mocy	sprężyna	Rodzaj blokady złącza mocy	Push Pull
Stopień zanieczyszczenia złącza mocy	2		

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	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
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

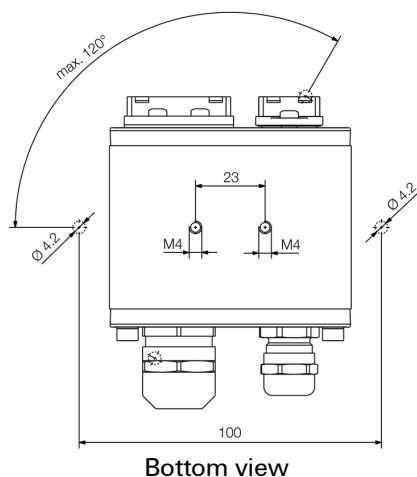
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

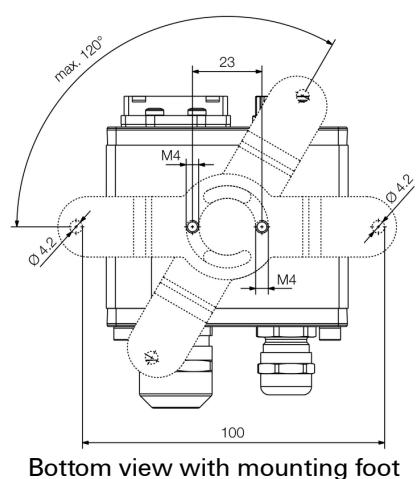
Rysunki

Rysunek wymiarowy

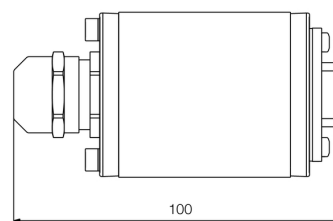
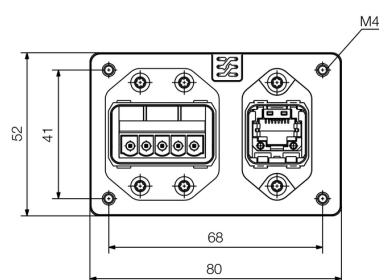


Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

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

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Stopka montażowa do FreeCon



Także w odniesieniu do akcesoriów do ethernetu przemysłowego obowiązuje zasada: w Weidmüller wszystko otrzymują Państwo z jednej ręki.

Zalety:

- Narzędzia
- urządzenia kontrolne
- przepusty kablowe
- złącza szafek rozdzielczych
- Oznacznik
- ochrona przed pyłem
- urządzenia sieciowe
- Ochrona przeciwprzepięciowa

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CD-MA	Wykonanie
Nr zam.	1099580000	Stopka montażowa, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
Ilość	10 Szt.	

Kabel do łańcucha ciągowego kat. 5 PUR - RJ45 V14 IP67



Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, kat.5, PUR, zielone, do łańcuchów wleczonych, łączniki wtykowe PushPull według IEC 61076-3-117 Var. 14

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Wykonanie
Nr zam.	1119730010	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14
GTIN (EAN)	4032248985463	metal, RJ45 IP 67 PushPull V14 metal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) /
Ilość	1 Szt.	Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1 m

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zaślepki przeciwkurzowe



Zabezpieczenie Państwa urządzeń przed pyłem i zabrudzeniami.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-BP-VAPP	Wykonanie
Nr zam.	1068930000	zaślepka ochronna obudowy kołnierzowej
GTIN (EAN)	4032248823093	
Ilość	10 Szt.	
Typ	IE-BP-V14P	Wykonanie
Nr zam.	1058310000	zaślepka ochronna obudowy kołnierzowej
GTIN (EAN)	4032248799404	
Ilość	10 Szt.	

PCV

Zmontowane kable IE, PROFINET, ze złączem wtykowym typu push-pull, wg specyfikacji PROFINET



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	Wykonanie
Nr zam.	1350120010	Kabel systemowy, Zasilacz przeciwsobny, Zasilacz przeciwsobny, PVC,
GTIN (EAN)	4050118165296	1 m
Ilość	1 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Zestawy**

PushPull Power łącznik wtykowy według specyfikacji PROFINET

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Wykonanie
Nr zam.	2465440000	Łącznik mocy, Wtyk, PROFINET, zestaw wtyków
GTIN (EAN)	4050118522136	
Ilość	1 Szt.	

Zestawy - RJ45

zestaw łączników wtykowych PushPull według IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) z metalu plus wkład RJ45

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Wykonanie
Nr zam.	1012170000	Wkładka wtykowa RJ45 beznarzędziowa, wariant 14 metal, Cat.5
GTIN (EAN)	4032248719815	(ISO/IEC 11801)
Ilość	10 Szt.	