

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
Objednací číslo	1068830000
Verze	Spojovací skříňka, FreeCon, Modul RJ45, Napájení
GTIN (EAN)	4032248824014
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2,047 inch
Váha	471 g	Čistá hmotnost	474 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Všeobecné údaje

Hlavní materiál krytu	Hliníkový profil, Víko: litý zinek, poniklovaný povrch	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Propojení	PROFINET	Stupeň krytí	IP65
Váha	471 g		

Standardy

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	DIN EN 61918 Draft 02.2007, ISO / IEC 24702:2006, ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET
Třídy krytí IP	IEC 60529	Standardní konektor	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Technické údaje modul RJ45

Barva (modul RJ45)	Stříbrná	Cykly zapojování (modul RJ45)	750
Dielektrická pevnost, kontakt - kontakt (modul RJ45)	≤ 1000 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt - stínění (modul RJ45)	≤ 1500 V DC
Izolační odpor (modul RJ45)	> 500 MΩ	Kategorie (modul RJ45)	Kat.5 (ISO/IEC 11801)
Materiál základny krytu (modul RJ45)	Tlakově litý zinek, poniklované	Odpor kontaktu (modul RJ45)	≤ 20 mΩ
Povrch kontaktu (modul RJ45)	Zlato na niklu	Propojení	PROFINET
Proudová zatížitelnost (modul RJ45)	1 A	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 22
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26	Připojení 1 (modul RJ45)	IDC
Stínění (modul RJ45)	360° stíněný kontakt	Síla při zapojování (modul RJ45)	≤ 30 N
Typ připojení 2 (modul RJ45)	RJ45		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Technická specifikace napájecího konektoru

Barva (napájecí konektor)	Stříbřitě šedá	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
Povrch kontaktu (napájecí konektor)	Zlato na niklu	Proudová kapacita při 50 °C (napájecí konektor)	16 A
Průměr opláštění, max. (napájecí konektor)	12 mm	Průměr opláštění, min. (napájecí konektor)	6 mm
Průřez připojení vodičů AWG, max. (napájecí konektor)	13	Průřez připojení vodičů AWG, min. (napájecí konektor)	18
Průřez připojení vodičů, přesně stočené, jmenovité připojení, max. (napájecí konektor)	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, přesně stočené, jmenovité připojení, min. (napájecí konektor)	0,75 mm ²
Průřez připojení vodičů, přesně stočené, max. (napájecí konektor)	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, přesně stočené, min. (napájecí konektor)	0,75 mm ²
Připojení 2 (napájecí konektor)	Kotevní svorka	Spodní část krytu – materiál (napájecí konektor)	Tlakově litý zinek, poniklované
Stupeň znečištění (napájecí konektor)	2	Typ blokování (napájecí konektor)	Push Pull

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000018	ETIM 4.0	EC000018
ETIM 5.0	EC000018	ETIM 6.0	EC000437
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9,1	27-44-03-92
eClass 9.0	27-44-02-02		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

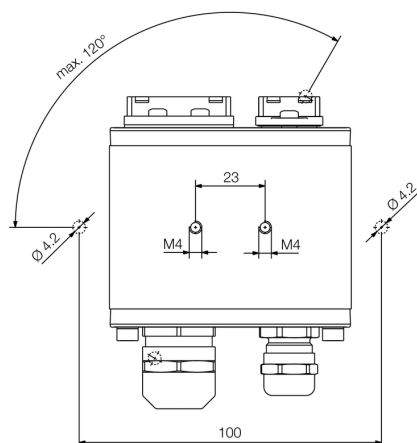
Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DUXR.E316369
Technické údaje	WSCAD
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

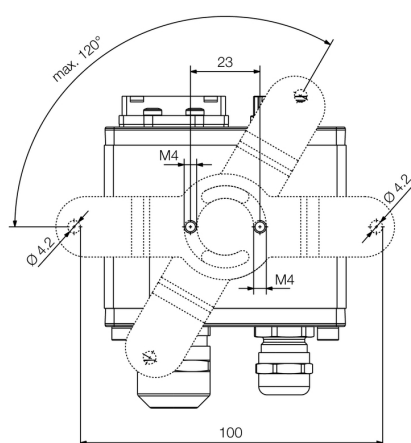
Rozměrový výkres



Bottom view

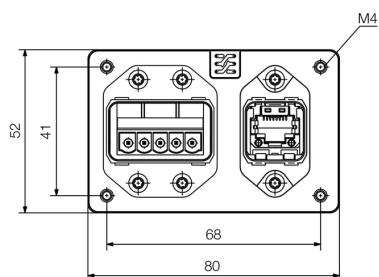
Rozměrový výkres

Rozměrový výkres

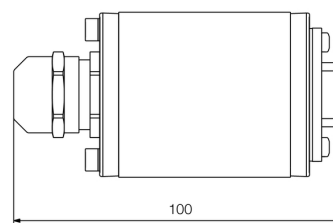


Bottom view with mounting foot

Rozměrový výkres



Front view



Side view