

Ethernet industrial IE-CD-V14MRJ-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



Toma de conexión / acoplamiento, versión FreeCon para conector PushPull Var.14 según IEC 61076-3-117

Datos generales para pedido

Tipo	IE-CD-V14MRJ-FJ
Código	1068880000
Versión	Toma de enchufe, FreeCon, módulo RJ45
GTIN (EAN)	4032248824021
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-CD-V14MRJ-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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 361 g

Temperaturas

Temperatura de servicio, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos generales

Material capotas	Perfil de aluminio, Cubierta: fundición de zinc, níquelada	Modo de conexión	PROFINET
Tipo de protección	IP65		

Datos técnicos del módulo RJ45

Apantallado (módulo RJ45)	contacto de apantallamiento 360°	Carga de intensidad admisible (módulo RJ45)	1 A
Categoría (módulo RJ45)	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Ciclos de conexión (módulo RJ45)	750
Color (módulo RJ45)	plata	Conexión 1 (módulo RJ45)	IDC
Conexión 2 (módulo RJ45)	RJ45	Material de base de la caja (módulo RJ45)	Fundición inyectada de zinc, níquelado
Modo de conexión	PROFINET	Potencia de conexión (módulo RJ45)	≤ 30 N
Resistencia de contacto (módulo RJ45)	≤ 20 mΩ	Resistencia del aislamiento (módulo RJ45)	> 500 MΩ
Rigidez dieléctrica, contacto - apantallado (módulo RJ45)	≤ 1500 V DC	Rigidez dieléctrica, contacto - contacto (módulo RJ45)	≤ 1000 V DC
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 22	Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26
Superficie del contacto (módulo RJ45)	Oro sobre níquel		

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	DIN EN 61918 borrador 02.2007, ISO / IEC 24702:2006, ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	Instrucciones de instalación PROFINET
Tipos de protección IP	IEC 60529	Conector norma	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5
Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863	N.º de certificado (cULus)	E316369

Clasificaciones

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 9.0	27-44-02-02
eClass 9.1	27-44-03-92		

Ethernet industrial IE-CD-V14MRJ-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

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

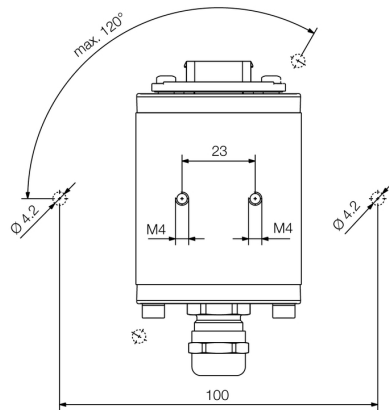
Datos de ingeniería	WSCAD
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369

Ethernet industrial IE-CD-V14MRJ-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

Dibujos

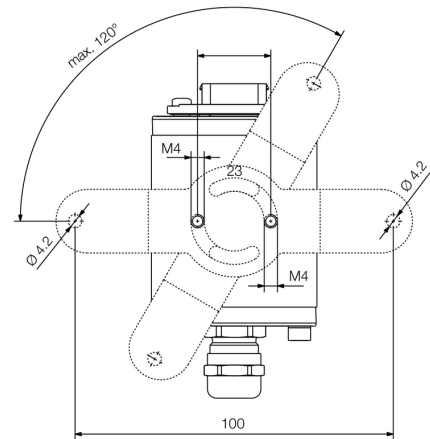
Dibujo acotado



Bottom view

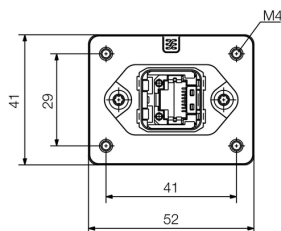
Dibujo acotado

Dibujo acotado

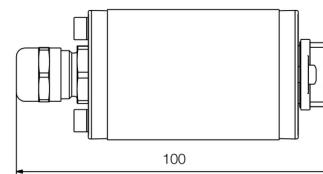


Bottom view with mounting foot

Dibujo acotado



Front view



Side view