

IE-AD-M12XRJ45-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Adattatore, RJ45, M12, Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010), IP67, da presa M12 a presa RJ45
N. d'ordine	1400620000
Tipo	IE-AD-M12XRJ45-180
GTIN (EAN)	4050118202526
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 13.10.04 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Spessore della parete, min.	0,9 mm	Spessore della parete, max.	3 mm
Peso netto	62 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-25 °C...85 °C
-------------------------	----------------

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Cicli di inserimento	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)
Codifica	Codificato X	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Materiale dei contatti	Lega di rame
Numero di poli	8	Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	50 V

Dati generali

Numero di poli	8	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	M12	Descrizione articolo	Adattatore, diritto
Struttura	da presa M12 a presa RJ45	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Filettatura del collegamento	M12
Materiale dei contatti	Lega di rame	Superficie dei contatti	dorata
Schermatura	Contatto dello schermo a 360°	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-109, IEC 60603-7-51
--------------------	---------------------------------

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ	Tensione nominale	50 V
--------------------------------	--------	-------------------	------

Dati tecnici generali

Cicli di inserimento	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)	Codifica	Codificato X
Filettatura del collegamento	M12	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Materiale dei contatti	Lega di rame
Numero di poli	8	Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	50 V

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20
ECLASS 14.0	27-44-03-20		

IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E471884

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20200827 Technische Änderung zu M12-X-codeRJ45 Adapter 20200827 Technical change to M12 X-codeRJ45 adapter
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

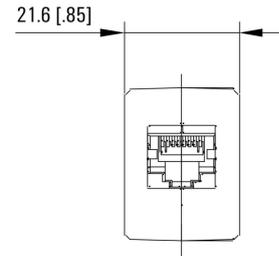
IE-AD-M12XRJ45-180

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

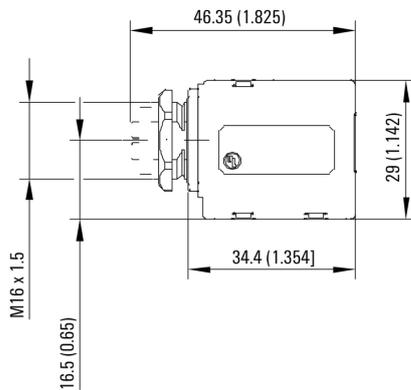
www.weidmueller.com

Disegni

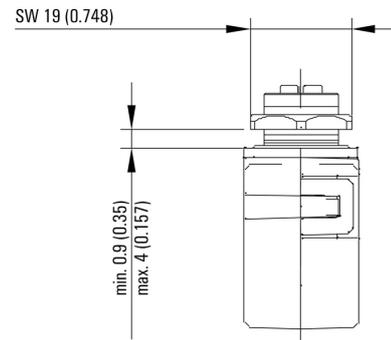
Disegno quotato



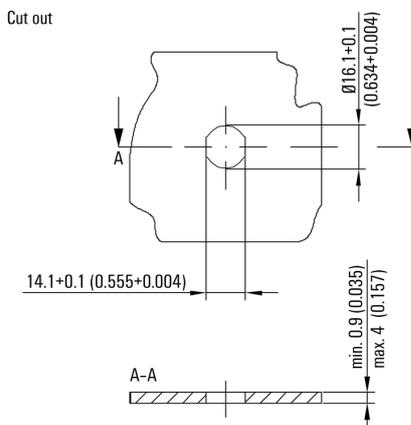
Disegno quotato



Disegno quotato



Sezione di montaggio



IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

Accessori

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia

**L'utensile ideale per qualsiasi applicazione**

Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY-M12 F-DM	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1900021000	Utensile per pressacavi per connettori M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436828		
CPZ	1 Pezzo		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1920000000	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 Pezzo		

Screwty® utensile per pressacavi

**L'utensile ideale per qualsiasi applicazione**

Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1910000000	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436842		
CPZ	1 Pezzo		

IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SCREWTY- M12 F	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1900020000	Utensile per pressacavi per connettori M12	scatola di
GTIN (EAN)	4032248375851		cartone
CPZ	1 Pezzo		

IE-AD-M12XRJ45-180

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

www.weidmueller.com

Cablaggio