

IE-PS-M12X-S-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Individual cable lengths are often required nowadays. In order to meet these demands, Weidmüller offers a wide range of plug-in connectors for custom assembly. Male plugs and female socket for customisable assembly for M8, M12, M16 and 7/8" connections which are highly robust and ideally suited to machine engineering, for instance. The M12 plug-in connectors offer a choice of 5 different connection systems. The IDC is simple and quick to assemble since this technology allows the conductor to be inserted directly into the terminal point, without crimping or having to strip the insulation. It also has excellent functional security.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fritt anpassningsbara hylslister, M12, IDC, Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67 ijackad
Art.nr.	1516330000
Typ	IE-PS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323788
Förp.	1 Stück

IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt 23 g

Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...85 °C

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	8	Isolationshållfasthet	100 MΩ
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Kategori	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Kodering	X-kodad	Kontaktmaterial	Mässing
Kontaktyta	förgylld	Märkspänning	48 V
Skärmanslutning	Ja	Skyddsklass	IP67 ijackad
Stickcykler	≥ 100		

Allmänna data

Antal poler	8	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Anslutningsgंगा	M12	Kontaktmaterial	Mässing
Kontaktyta	förgylld	Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm
Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.	0,4 mm	Ledaranslutningsdiameter, entrådig, max.	0,64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 24	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 22
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, min.	0,48 mm
Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, max.	0,76 mm	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 22	Manteldiameter, min.	5 mm
Manteldiameter, max.	9,7 mm	Kontakthållare, material	PA
Avskärmning	360° runt om slutet	Skyddsklass	IP67 ijackad
Stickcykler	≥ 100		

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus) E316369 Kontaktdon Norm IEC 61076-2-109

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	100 MΩ	Märkspänning	48 V
PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at		

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon DIN EN 45545-2 Kontaktdon Norm IEC 61076-2-109

IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

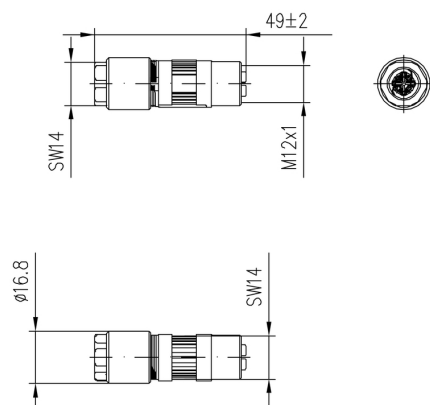
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12 F-DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900021000	Förskruvningsverktyg till M12-kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436828		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET -DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		

Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY- M12 F	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900020000	Förskruvningsverktyg till M12-kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248375851		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1910000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436842		
Förp.	1 Stück		