

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering. Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem. IDC är snabb och enkel att montera eftersom denna teknologi gör det möjligt att föra in ledaren direkt i anslutningen, utan crimpning eller att behöva ta av isoleringen. Den är även funktionssäker.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fritt anpassningsbara hylslister, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 ijackad
Art.nr.	<a href="#">1516330000</a>
Typ	IE-PS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323788
Förp.	1 items

## IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Diameter	16.8 mm	Nettovikt	23 g
----------	---------	-----------	------

## Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Installation temperature		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	8	Kodering	X-kodad
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Anslutningstyp	Skärklämanslutning	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	100 MΩ	Kabeldiameter max.	9.7 mm
Kabeldiameter min.	5 mm	Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Mässing	Ledardiameter, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Nominell spänning	48 V
Märkström	0.5 A	Skyddsklass	IP67 ijackad
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	2
Kontakttyp	Hona	Skärmanslutning	Ja, skruvad
Material låsring	Zinkpressgjutning, förtennad		

## Allmänna data

Antal poler	8	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, max.	1.6 mm
Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Anslutningsgänga	M12
Kontaktmaterial	Mässing	Kontakttyta	förgylld
Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.0.4 mm		Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm
Ledaranslutningsdiameter, entrådig, max.	0.64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 24	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm
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

## IE-PS-M12X-S-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledardiameter, fintrådig, max.	0.32 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	0.32 mm <sup>2</sup>	Ledarens anslutningsarea, fintrådig	...0.32 mm <sup>2</sup>
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

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

### Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	100 MΩ	Nominell spänning	48 V
PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at		

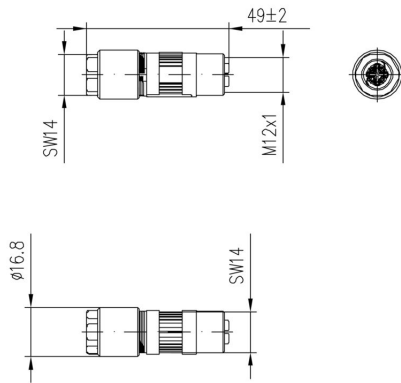
### Normer

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

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Profilritning**



## IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Förp.	1 ST	

## 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 SET -DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

## IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900020000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
Förp.	1 ST	

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900021000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
Förp.	1 ST	