

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den 8-poliga M12 Mini crimp-buntbandet med X-kodning och 90° ledning utgång är med kompakta mått och 8 kabel utgångslägen förutbestämd för svåra installation förhållanden. Ledningen klämma version med den breda ledningen klämma sträcker sig från 4 uppåt till 9 mm plus den helt skärmad kapsling tillsammans med den skärmad universell är felssäker ledning lösning för alla vanliga på dragavlastning.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2672440000
Typ	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
Förp.	1 items

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter 15 mm Nettovikt 16 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
Kontaktyta	Ni/Au	LED	Nej
Anslutningstyp	Crimpslutning	Kapslingsmaterial	Cu-legering Ni-pläterad
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Kabeldiameter max.	9 mm
Kabeldiameter min.	4 mm	Kategori	Cat. 6A
Ledardiameter, max.	0.34 mm ²	Ledardiameter, min.	0.14 mm ²
Nominell spänning	48 V	Märkström	0.5 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 250
Nedsmutningsgrad	3	Kontakttyp	Hona
Skärmslutning	Ja	Material låsring	CuZn, förnicklad

Allmänna data

Antal poler	8	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	Cu-legering Ni-pläterad	Kategori	Cat. 6A
Anslutningsgånga	M12	Kontaktyta	Ni/Au
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0.34 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.34 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	0.32 mm ²
Ledarens anslutningsarea, fintrådig	0.14...0.34 mm ²	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 250		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm IEC 61076-2-109

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd ≥ 100 MΩ Nominell spänning 48 V

Normer

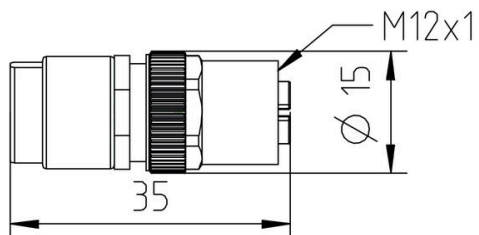
Kontaktdon Norm IEC 61076-2-109 Brandskydd i spårbundna fordon EN 45545 HL3
Stöt- och vibrationssäker motsvarande EN 50155:2001, DIN EN 61373

Tekniska data**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		

Ritningar

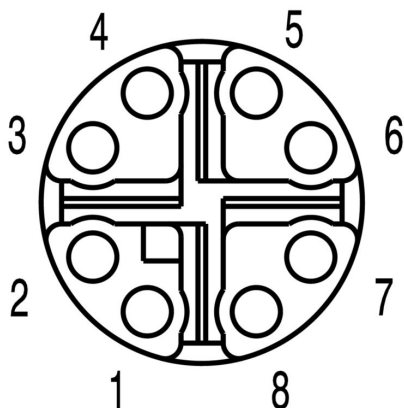
Profilritning



Profilritning



Polschema



IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

M12X krimpkontakter

Crimpkontakt med maskinbearbetad precision för M12X



Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PIC-M12X-S-22/26	Utförande
Art.nr.	2673440000	Kontakt, utan, Hylsa
GTIN (EAN)	4050118765359	
Förp.	100 ST	

...för M12



Weidmüller har ett brett utbud av verktyg och tillbehör för givar-/ställdonsledningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TMCSK	Utförande
Art.nr.	1381690000	Crimpverktyg, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Förp.	1 ST	