

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



8pólový krimpovací konektor M12 Mini s kódováním X a 90° výstupem kabelu je díky kompaktním rozměrům a 8 výstupním pozicím předurčen pro náročné instalační podmínky. Verze s kabelovou svorkou s širokým rozsahem kabelových svorek od 4 do 9 mm a plně stíněným pouzdem spolu se stíněným odlehčením tahu představuje univerzální bezpečnostní řešení pro všechny běžné kabely na trhu.

**Všeobecné objednací údaje**

Číslo objednávky	2672440000
Typ	<a href="#">IE-PS-M12X-180-S-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765045
Množství	1 items

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 mm Čistá hmotnost 16 g

## Teploty

Skladovací teplota Provozní teplota -40 °C...85 °C  
Teplota instalace

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou  
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	8	Kódování	X-kódování
Povrch kontaktu	Ni/Au	LED	Ne
Typ připojení	Nalisované připojení	Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Průměr kabelu, max.	9 mm
Průměr kabelu, min.	4 mm	Kategorie	Cat. 6A
Průřez vodiče, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Jmenovité napětí	48 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 250
Závažnost znečištění	3	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ano	Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn

## Obecné informace

Počet pólů	8	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná	Kategorie	Cat. 6A
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	Ni/Au
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	0.32 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pružný	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 250		

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace ≥ 100 MΩ Jmenovité napětí 48 V

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-109

**Technické údaje****Standardy**

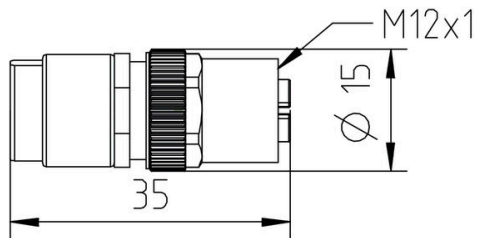
Standardní konektor	IEC 61076-2-109	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	EN 45545 HL3
Odolnost proti otřesům a vibracím podle	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**Klasifikace**

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		

## Nákresy

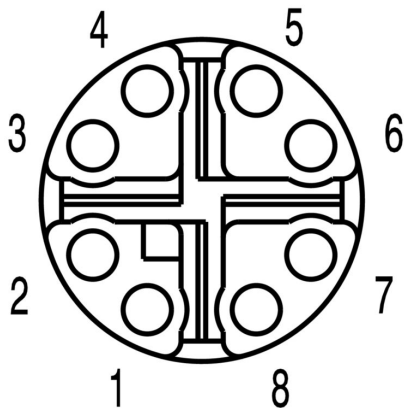
### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



## Příslušenství

### M12X krimpovací kontakty

Přesně opracované krimpovací kontakty pro M12X



### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PIC-M12X-S-22/26	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">2673440000</a>	Kontakt, bez, Patice	
GTIN (EAN)	4050118765359		
Množství	100 ST		

### ...pro M12



Společnost Weidmüller nabízí širokou řadu nástrojů a příslušenství pro kabeláž snímačů - akčních členů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-TMCSK	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1381690000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, 4-drážkové krimpování	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Množství	1 ST		