

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A 8 pólusú M12 Mini krimpelt kábeles csatlakozó X-kódolással és 90°-os kábelkimenettel kompakt méreteinek és 8 különböző kimeneti pozíciójának köszönhetően kifejezetten alkalmas nehezen hozzáférhető szerelési környezethez. A széles, 4–9 mm közötti kábelátmérőt lefedő kábelbilincses verzió, valamint a teljesen árnyékolt ház és az árnyékolt húzásmentesítés együttese univerzális, üzembiztos megoldást kínál a piacon elérhető összes szabványos kábelhez.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Szabadon konfekcionálható csatlakozó, M12
Rendelési szám	<a href="#">3020530000</a>
Típus	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E
GTIN (EAN)	4099986933569
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Átmérő	15 mm	Nettó tömeg	20 g
--------	-------	-------------	------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Egyedi igényekre szabható dugaszoló csatlakozók műszaki adatai

Pólusszám	8	Kódolás	X kódolású
Érintkező felület	Ni/Au	LED	Nem
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Ház fő anyaga	Cu alloy Ni lemezelt
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ	Kábelátmérő, max.	9 mm
Kábelátmérő, min.	4 mm	Kategória	Cat. 6A
Vezeték-keresztmetszet, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Névleges feszültség	48 V	Névleges áram	0.5 A
Védelmi osztály	IP67	Dugaszolási ciklusok	≥ 250
Szennyezés súlyossága	3	Az érintkező típusa	Érintkező
Árnyékolás csatlakozás	Igen	Menetes gyűrű anyaga	Nikkelezett CuZn

## Általános információk

Pólusszám	8	1. csatlakozás	M12
2. csatlakozás	Crimp	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Ház fő anyaga	Cu alloy Ni lemezelt	Kategória	Cat. 6A
Csatlakozási menet	M12	Érintkező felület	Ni/Au
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	0.32 mm <sup>2</sup>
Conductor connection cross-section, flexible	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>	Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok	≥ 250		

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-109	Vasúti járművek tűzbiztonsága	EN 45545 HL3
Shock and vibration proof according to	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ	Névleges feszültség	48 V
------------------------	----------	---------------------	------

## Általános szabványok

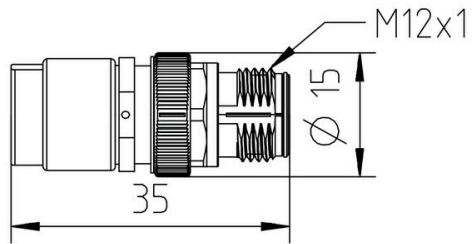
Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-109
----------------------	-----------------

## Besorolások

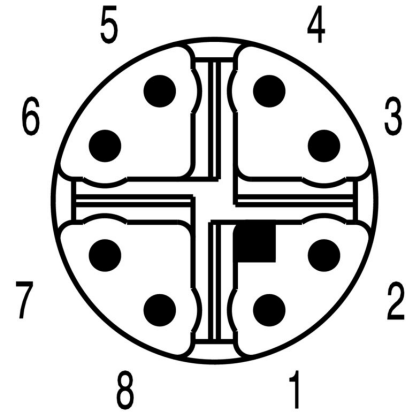
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

# Rajzok

## Méretrajz



## Póluskiosztás



## IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## M12X krimpelhető érintkezők

Megmunkált, precíziós krimpelhető érintkezők M12X csatlakozókhoz.



## Általános rendelési adatok

Típus	IE-PIC-M12X-P-22/26	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2664880000</a>	Érintkező, without, Érintkező
GTIN (EAN)	4050118765342	
Qty.	100 ST	

## ...M12-höz



A Weidmüller az érzékelő - működtető elem kábelezéshez szükséges szerszámok és tartozékok széles választékát kínálja.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-TMCSK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1381690000</a>	Présszerszám, 4 fogas krimpelés
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qty.	1 ST	