

IE-PS-M12X-180-P-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	2664820000
Typ	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765229
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 mm Čistá hmotnost 15 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 ²	Průřez vodiče, min.	0.14 mm ²
Jmenovité napětí	48 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 250
Závažnost znečištění	3	Jmenovitý proud	0,5 A
Druh kontaktu	Konektor samec	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 ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.34 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.34 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	0.32 mm ²
Průřez připojení vodiče, pružný	0.14...0.34 mm ²	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 250		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace ≥ 100 MΩ Jmenovité napětí 48 V
Jmenovitý proud 0,5 A

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

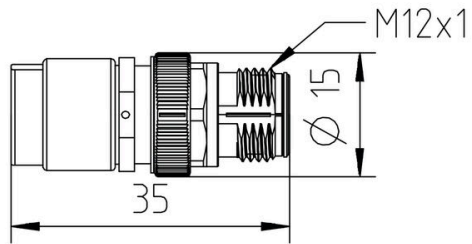


Schéma pólů



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

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M12X krimpovací kontakty

Přesně opracované krimpovací kontakty pro M12X



Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PIC-M12X-P-22/26	Verze	
Číslo objednávky	2664880000	Kontakt, bez, Kontakt	
GTIN (EAN)	4050118765342		
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	1381690000	Nástroj k nalisování koncovek, 4-drážkové krimpování	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Množství	1 ST		