

## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Připojení krimpováním se vyznačuje vysokou funkční spolehlivostí. S touto technologií připojení se vodič nalisuje krimpováním na kontakt a poté zapojí do obalu kontaktu. Spojení mezi vodičem a krimpovacím kontaktem je odolné proti vibracím a vyznačuje se dlouhodobou stabilitou.

Krimpovací kontakty se objednávají samostatně.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	<a href="#">1380570000</a>
Typ	SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182378
Množství	1 items

## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	25 g
----------------	------

## 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	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	D-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Typ připojení	Nalisované připojení
Hlavní materiál krytu	CuZn	Průměr kabelu, max.	6.8 mm
Průměr kabelu, min.	6.4 mm	Průřez vodiče, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 200	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samice	Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 ° C

## Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Hlavní materiál krytu	CuZn
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 200

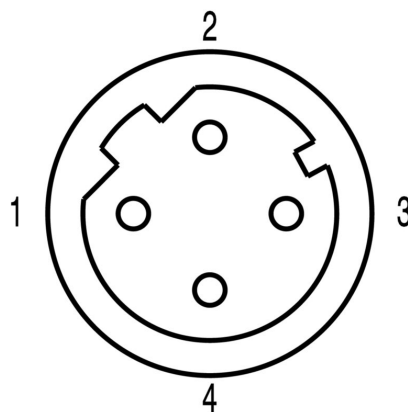
## Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3
---------------------	-----------------	--	----------------------------------

## 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		

**Schéma pólů**



## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### ...pro M12



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-TMCDC	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1381710000</a>	Nástroj k nalisování koncovek	
GTIN (EAN)	4050118183764		
Množství	1 ST		