

**SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG**

**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="#">2664780000</a>
Typ	SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG
GTIN (EAN)	4050118765236
Množství	1 items

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Průměr 21 mm Čistá hmotnost 20.5 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 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	D-kódování
Povrch kontaktu	Ni/Au	LED	Ne
Typ připojení	Nalisované připojení	Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná
Průměr kabelu, max.	9 mm	Průměr kabelu, min.	4 mm
Průřez vodiče, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 250
Druh kontaktu	Konektor samice	Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C

## Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná	Připojovací závít	M12
Povrch kontaktu	Ni/Au	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 250		

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 50 V

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

## Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	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

**Technické údaje**

---

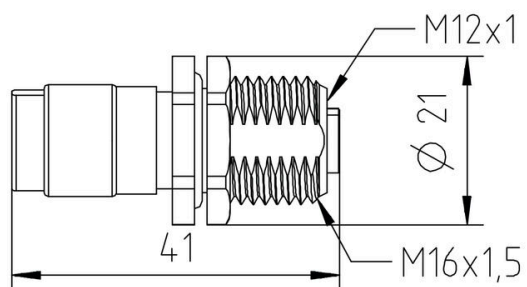
ECLASS 15.0

27-44-01-16

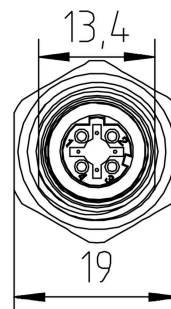
---

## Nákresy

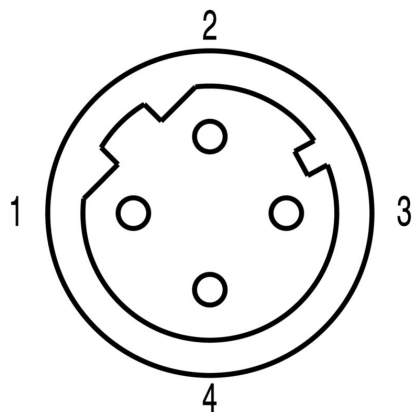
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Kabelová průchodka stínění



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 objednávací údaje

Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Verze
Číslo	<a href="#">2664860000</a>	Contact
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118755206	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Verze
Číslo	<a href="#">2664870000</a>	Contact
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118755213	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Verze
Číslo	<a href="#">2673730000</a>	Contact
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118754599	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Verze
Číslo	<a href="#">2673740000</a>	Contact
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118755084	
Množství	100 ST	

### ...pro M12



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

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

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

## Příslušenství

### 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		