

**SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">266480000</a>
Typ	SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765250
Množství	1 items

## SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	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, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 250
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	5	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná
Připojovací závít	M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.82 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	0.82 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 250

## Standardy

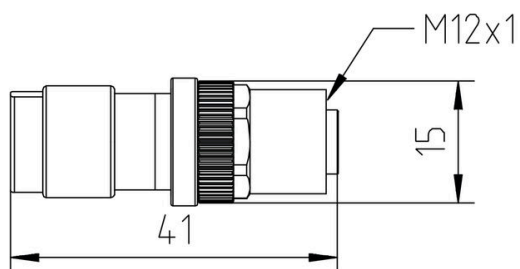
Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	EN 45545 HL3
Odolnost proti otřesům a vibracím podle	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## Klasifikace

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

### Nákresy

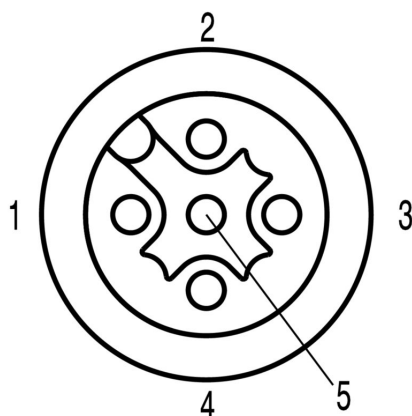
#### Rozměrový výkres



#### Rozměrový výkres

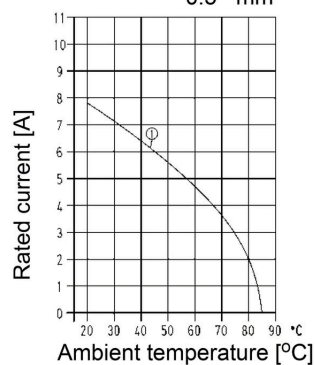


#### Schéma pólů



#### Křivka odlehčení

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> /  
0.5 mm<sup>2</sup>



## SAIBGC-M-5A-4/9-M12-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 nalísuje 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-5A-4/9-M12-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		