

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

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



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Dołączalny łącznik instalacyjny, Złącze żeńskie M12
Nr zam.	<a href="#">2525620000</a>
Typ	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
Ilość	1 szt.

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E307231

## Wymiary i masa

Masa netto	39 g
------------	------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	5	kodowanie	L-coded
Powierzchnia styku	pozlacany	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica kabla, maks.	13.5 mm
Średnica kabla, min.	5.8 mm	Materiał styków	Cu
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	63 V	Znamionowe natężenie prądu	16 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	500
Stopień zanieczyszczenia	3	Prąd znamionowy	16 A
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C	Przekrój przyłącza, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0.75 mm <sup>2</sup>		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Ścieżka połączenia	Złącze żeńskie M12	Materiał styków	Cu
Powierzchnia styku	pozlacany	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	500		

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111
--------------------------------	-----------------

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Obudowy, wkładki oraz styki zaprasowywane trzeba zamawiać oddzielnie. 4 x styk zaciskowy, gniazdo / 1 x styk zaciskowy, styk (FE) dla funkcji FE.
-----------------------	--

## Klasyfikacje

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

**SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**

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

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

**Dane techniczne**

ECLASS 15.0

27-44-01-16

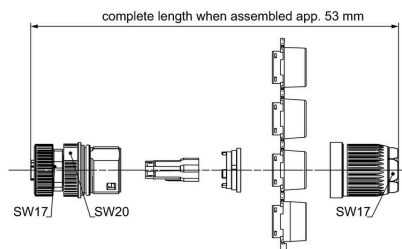
## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

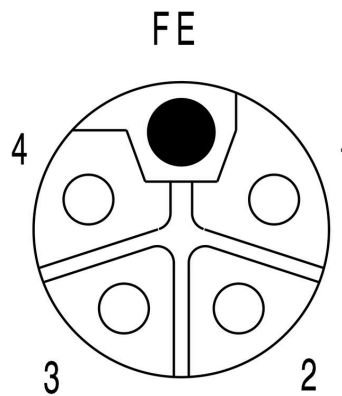
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zestyki



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-M12L-KBC-0.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-0.75	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-1.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-2.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
Ilość	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
Ilość	50 ST	