Datový list

SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	2681660000
Typ	SAIBGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
Množství	1 items

Datový list

SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Průměr	19 mm	Čistá hmotnost	43 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	
Kódování	B	
Povrch kontaktu	Ni/Au	
LED	Ne	
Typ připojení	PUSH IN	
Hlavní materiál krytu	PA 66	
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	
Průměr kabelu, max.	8 mm	
Průměr kabelu, min.	4 mm	
Průřez vodiče, max.	0.75 mm²	
Průřez vodiče, min.	0.14 mm²	
Jmenovité napětí	48 V	
Jmenovitý proud	4 A	
Stupeň krytí	IP67	
Cykly zapojování	≥ 100	
Závažnost znečištění	3	
Druh kontaktu	Konektor samice	
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí	48 V
	Typ napětí	AC
	Jmenovité napětí	60 V
	Typ napětí	DC
Připojení stínění	Ano	
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	
Rozsah teplot krytu	-40 … +85 ° C	
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Obsazení pinů konektoru lze otočit o 45° ke kabelovému vývodu	

Obecné informace

Počet pólů	5	Připojení 1	M12
Připojení 2	PUSH IN	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	PA 66	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Ni/Au	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm²

Datový list

SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	0.75 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.08 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	0.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	0.75 mm²	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100		

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	DIN EN 45545-2
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		

SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Výkres

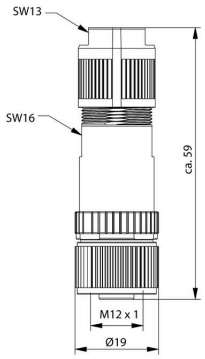

Schéma pólů

