Datový list

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	3119510000
Typ	SAIBGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Množství	1 items

Datový list

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Šířka	67 mm	Šířka (v palcích)	2.6378 inch
Průměr	23 mm	Čistá hmotnost	90 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	L-coded	
Povrch kontaktu	Ni/Au	
LED	Ne	
Typ připojení	PUSH IN	
Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek, PA 66	
Průměr kabelu, max.	13 mm	
Průměr kabelu, min.	8 mm	
Materiál kontaktu	CuSn	
Průřez vodiče, max.	2.5 mm²	
Průřez vodiče, min.	1.5 mm²	
Jmenovité napětí	63 V	
Jmenovitý proud	16 A	
Stupeň krytí	IP67	
Cykly zapojování	≥ 100	
Závažnost znečištění	3	
Druh kontaktu	Konektor samice	
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí	63 V
	Typ napětí	DC
Připojení stínění	Ne	
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	poniklovaný litý zinek, PA 66	Připojovací závit	M12
Materiál kontaktu	CuSn	Povrch kontaktu	Ni/Au
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 16	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 14
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 14
Stínění	Ne	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100		

Datový list

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

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-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

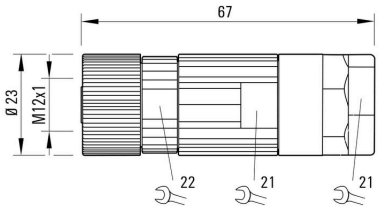
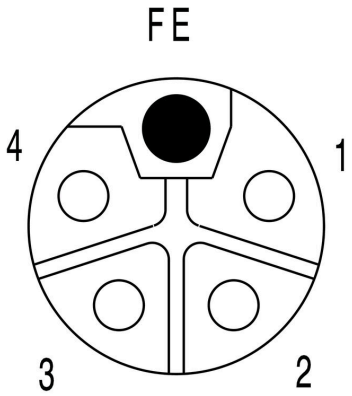


Schéma pólů





SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

