Datový list

SAISGP-P-4A-3/8-M12

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.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	2681480000
Typ	SAISGP-P-4A-3/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759358
Množství	1 items

Datový list

SAISGP-P-4A-3/8-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	19 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	4	
Kódování	A	
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.	3 mm	
Průřez vodiče, max.	0.75 mm²	
Průřez vodiče, min.	0.14 mm²	
Jmenovité napětí	250 V	
Jmenovitý proud	4 A	
Stupeň krytí	IP67	
Cykly zapojování	≥ 100	
Závažnost znečištění	3	
Druh kontaktu	Konektor samec	
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí	250 V
	Typ napětí	AC/DC
Připojení stínění	Ne	
Materiál kroužku se závitem	Plast	
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	4	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
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

SAISGP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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		

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		

SAISGP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Výkres

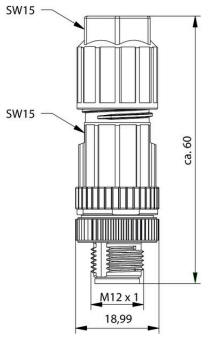

Schéma pólů

