Datový list

SAIBGS-K-5A-6/8-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.
Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	1007090000
Typ	SAIBGS-K-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248708635
Množství	1 items

Datový list

SAIBGS-K-5A-6/8-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 (cURus)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	15.7 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	CuSnZn	Typ připojení	Šroubové připojení
Hlavní materiál krytu	PA	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	8 mm	Průměr kabelu, min.	6 mm
Průřez vodiče, max.	0.75 mm²	Průřez vodiče, min.	0.14 mm²
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50
Závažnost znečištění	3	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ne	Materiál kroužku se závitem	Plast
Rozsah teplot krytu	-40 … +85 ° C		

Obecné informace

Počet pólů	5	Připojení 1	M12
Připojení 2	Šroub	Hlavní materiál krytu	PA
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	CuSnZn
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50

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		

SAIBGS-K-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma pólů

