Datový list

SAISGI-P-3A-5.5/8-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.
IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	1852720000
Typ	SAISGI-P-3A-5.5/8-M12
GTIN (EAN)	4032248386840
Množství	1 items

SAISGI-P-3A-5.5/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr	20.5 mm	Čistá hmotnost	36 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	3	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ne
Přiřazení	Kolík 3, kolík 4, kolík 5	Typ připojení	Připojení s odstraněním izolace
Hlavní materiál krytu	CuZn	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	8 mm	Průměr kabelu, min.	5.5 mm
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Průřez vodiče, max.	0.75 mm²
Průřez vodiče, min.	0.34 mm²	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	6 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 50	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samec	Připojení stínění	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C

Obecné informace

Počet pólů	3	Připojení 1	M12
Připojení 2	IDC	Popis výrobku	SAIS / B IDC (0,75)
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Hlavní materiál krytu	CuZn
Připojovací závit	M12	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.75 mm²	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		

SAISGI-P-3A-5.5/8-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy
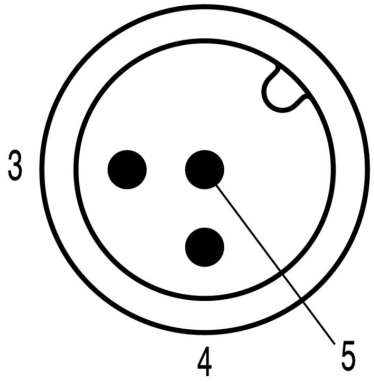
Schéma pólů