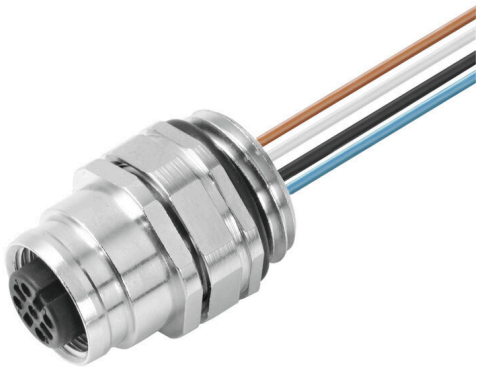
Datový list

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com



K připojení na straně zařízení kabeláže snímačů / akčních členů je zapotřebí různých vestavěných konektorů. Jsou k dispozici ve verzích M12, M8 a M5.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vestavěné zástrčky, M12, Zásuvka, rovná, Montážní závit: M 16 x 1,5, Počet pólů: 4, Délka vlákna / kabelu: 0.5 m, Přední montáž
Číslo objednávky	1861190000
Typ	SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419265
Množství	1 items

Datový list

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

Čistá hmotnost	16.65 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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technické specifikace kabelu

PE funkce	Ne	Průřez jádra	0.34 mm²
Průřez vodiče (tisk/online)	0,34 (4 a 5 kontaktů)/ 0,25 (8 kontaktů)/ 0,14 (12 kontaktů)	Délka vlákna / kabelu	0.5 m
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Počet pólů	4

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Jmenovitý proud	4 A (4 a 5 pólů)/ 2 A (8 pólů)/ 1,5 A (12 pólů)	Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Obecné údaje

Počet pólů	4
Kódování	A-kódování
Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené
Utahovací moment	1 Nm
Průřez jádra	0.34 mm²
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek
Typ montáže	Přední montáž
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100

Datový list

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Základní materiál	PVC	
Jmenovité napětí	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)	
Jmenovitý proud	4 A (4 a 5 pólů)/ 2 A (8 pólů)/ 1,5 A (12 pólů)	
Průřez vodiče (tisk/online)	0,34 (4 a 5 kontaktů)/ 0,25 (8 kontaktů)/ 0,14 (12 kontaktů)	
Připojení 1	M12	
Připojení 2	Flying wires	
Délka vlákna / kabelu	0.5 m	
Montážní závit	M 16 x 1,5	
Rozpětí utahovacího momentu instalace	2 Nm	
Utahovací moment instalace	max.	2 Nm
Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C	
Vnější prům. vodiče	-	

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

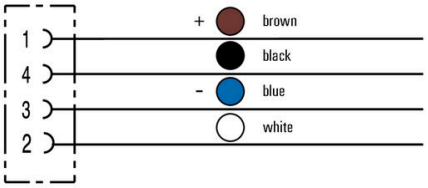


Schéma pólů

