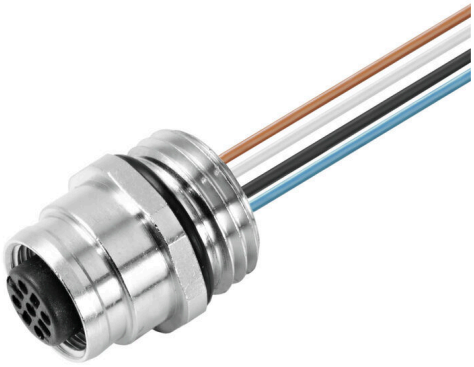
Datový list

SAIE-M12B-5-0.5U-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: 5, Délka vlákna / kabelu: 0.5 m, Přední montáž
Číslo objednávky	1836910000
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
Množství	1 items

Datový list

SAIE-M12B-5-0.5U-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	30 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Technické specifikace kabelu

PE funkce	Ne	Průřez jádra	0.34 mm²
Délka vlákna / kabelu	0.5 m	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá
Počet pólů	5		

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C		

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Obecné údaje

Počet pólů	5
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	60 V
Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100
Základní materiál	PVC
Jmenovité napětí	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)

Datový list

SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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		

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-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

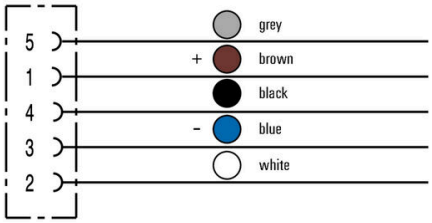
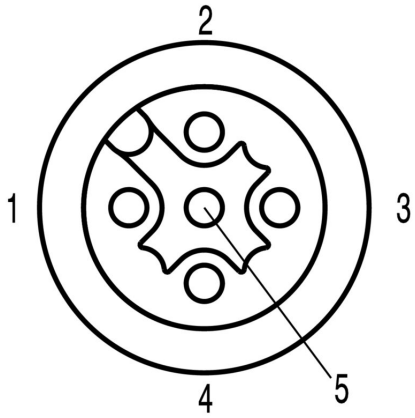


Schéma pólů



SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Mosazné pojistné matice, poniklované



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M16 MS	Verze
Číslo objednávky	1736990000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 16, 2.8 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956462	
Množství	100 ST	