

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	2455330150
Typ	SAIL-M12BG-L-1.5PGR
GTIN (EAN)	4050118469950
Množství	1 ks

Datum vytvoření 19. května 2024 5:31:51 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 100 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Barva opláštění	Šedá
Cykly ohybu	10 mil.	Délka kabelu	1,5 m
Halogen	Ne	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Počet pólů	5	Průřez jádra	1,5 mm ²
Rychlost	5 m/s	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
Vnější průměr	8 mm ± 0.2 mm	Zesítné vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s ²		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≤ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	16 A	Kódování	L-coded
LED	Ne	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M12	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Verze	Zásuvka, rovná	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 50 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111 Č. osvědčení (cULus) E257571

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111

Konektor, pravý

Cykly zapojování	≤ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Povrch kontaktu	Pozlacené	Zástrčka vpravo	volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, L-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E257571

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	PCN-PB46-20200713-00-A de PCN-PB46-20200713-00-A en
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

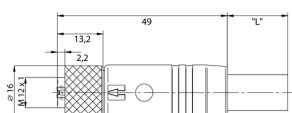


Schéma pólů

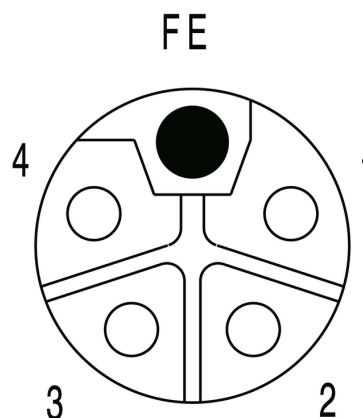
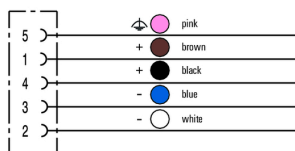


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

