

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
Číslo objednávky	2455330150
Typ	SAIL-M12BG-L-1.5PGR
GTIN (EAN)	4050118469950
Množství	1 items

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	100 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1.5 m	Barva opláštění	Šedá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm ²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, růžová
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	8 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	L-coded	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	16 A	Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≤ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	50 V
---------------	-------	------------------	------

Obecné standardy

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

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BG-L-1.5PGR

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

www.weidmueller.com

Drawings

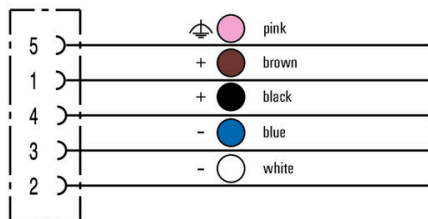
Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

