

SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M 16, Počet pólů: 12, 5 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ano
Objednací číslo	1259010500
Typ	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
Množství	1 ks

SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	357 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	5 m	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	15x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	8 x průměr kabelu	Počet pólů	12
Průřez jádra	0,25 mm ²	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...70 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-25...70 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Vnější průměr	7 mm ± 0.2 mm
Zesítené vyzařování	Ne		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 500	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ¹² Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A	LED	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M 16	Rozsah teplot krytu	-25 ... +70 °C
Stupeň krytí	IP67	Utahovací moment	M16: 0,6 Nm
Verze	Samice, zahnutý	Závažnost znečištění	1
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ¹² Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	--------------------	------------------	------

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M16, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné
----------------	--

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

Datum vytvoření 3. června 2024 6:32:03 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M16BW-12-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)

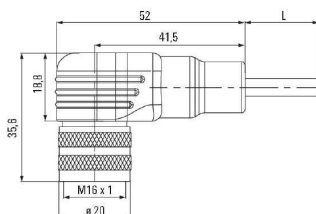
SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

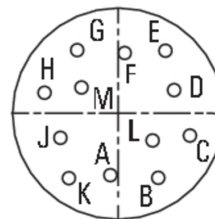
Nákresy

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



Socket

Schéma připojení

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F