

SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

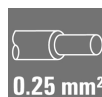
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 ozkoušené 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

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

SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 385 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

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

Všeobecné technické údaje

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

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M16BW-12-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

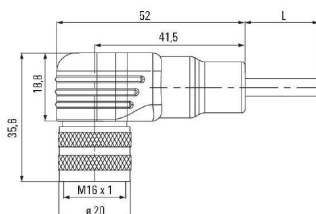
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

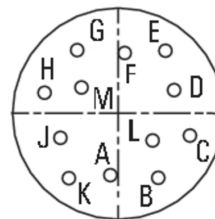


Angled socket

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

Schéma pólů



Socket

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