

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 5, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	2812671000
Typ	SAIL-M12BW-5-3LR10TOV
GTIN (EAN)	4064675343318
Množství	1 ks

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 270 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, černá, modrá, bílá, šedá	Barva opláštění	Oranžová
Bez LABS	Ano	Cykly ohybu	10 mil.
Délka kabelu	10 m	Halogen	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ano	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Počet pólů	5	Průřez jádra	0,34 mm ²
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	5.2 mm ± 0.2 mm
Zesítně vyzařování	Ne	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)

Všeobecné technické údaje

Hlavní materiál krytu	PUR	Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ano	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M12	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované	Velikost AF	12 mm
Verze	Samice, zahnutý	Závažnost znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 24 V

Konektor, pravý

Hlavní materiál krytu	PUR	Povrch kontaktu	Pozlacené
Zástrčka vpravo	volný konec vodiče		

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP68, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, LED

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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Datum vytvoření 10. května 2024 4:12:30 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

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](#)

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

Nákresy

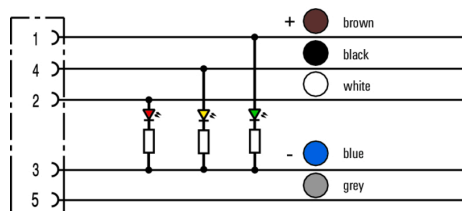
Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma připojení



SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost.

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6718431687	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ks	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KT 8	Verze
Objednací číslo	6002650000	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4008190020163	
Množství	1 ks	

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nářadí



- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zarážky
- Automatické otevření upínacích čelistí po odizolování
- Žádné větvení jednotlivých vodičů
- Nastavitelné pro různé tloušťky izolace
- Kabely s dvojitou izolací ve dvou pracovních krocích bez zvláštních úprav
- Žádná vůle v samočinně seřizované řezací jednotce
- Dlouhá životnost
- Optimalizovaný ergonomický design

Všeobecné objednací údaje

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Verze
Objednací číslo	6203110000	Nástroj na řezání a odizolování vodičů
GTIN (EAN)	4032248541423	
Množství	1 ks	

Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Objednací číslo	6030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ks	

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ks		
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze	Balení
Objednací číslo	6939180000	Šroubovací nástroj	Plastové pouzdro + tvarovaná vložka
GTIN (EAN)	4032248615506		
Množství	1 ks		

SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

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