Karta katalogowa

SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, M8, Liczba biegunów : 3, 2.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2812880250
Typ	SAIL-M8BG-3-2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675341550
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	120 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2.5 m	kolor płaszcza	pomarańczowy
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm²	liczba żył	3
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
izolacja	TPE	promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Cykle gięcia	10 mln
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2	Materiał płaszcza	PUR
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Nie zawiera LABS	Tak
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)
Typ: przewód hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Tak	Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...105 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C
Liczba biegunów	3	Średnica zewnętrzna	4.5 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	brak	Ścieżka połączenia	M8
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał styków	stop miedzi	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	rozmiar klucza	8 mm
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

Karta katalogowa

SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-104

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-104	Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, Liczba biegunów: 3, styk żeński, prosty, wtyk, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu

Klasyfikacje

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		

Karta katalogowa

SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

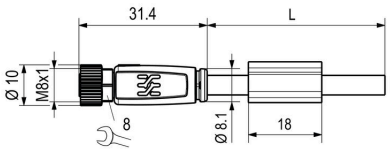
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

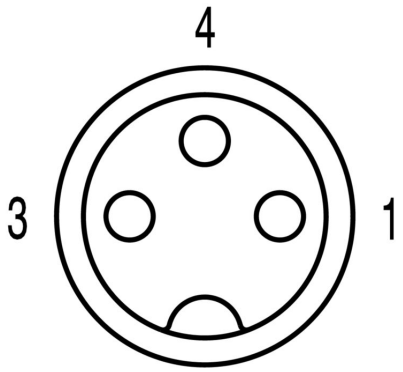


Rysunek wymiarowy

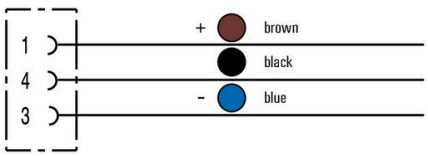


Straight socket

Schemat biegunów



Schemat połączeń



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

www.weidmueller.com

Rysunki

Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego



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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KT 8	Wersja
Nr zam.	9002650000	narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4008190020163	
Ilość	1 ST	

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M8-DM	Wersja
Nr zam.	1900011000	Narzędzie dławnicy kablowej do kabli M8 zatopionych w plastiku
GTIN (EAN)	4032248436811	
Ilość	1 ST	

Typ	SAI-SCREWTY BOX	Wersja
Nr zam.	1939180000	Narzędzie mocowania śrub
GTIN (EAN)	4032248615506	
Ilość	1 ST	

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacjąDo przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowychIdealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniowymDługość zdejmowania płaszcza można nastawić za pomocą blokady końca długościAutomatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacjiBrak rozchodzenia się pojedynczych przewodówMożliwość dostosowania do różnych grubości izolacjiDwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowaniaBez luzu w samo-regulującej jednostce cięciaDuża trwałośćZoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Wersja
Nr zam.	9203110000	Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia
GTIN (EAN)	4032248541423	
Ilość	1 ST	

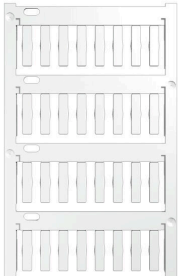
SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiających wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.Uznany i certyfikowany oznacznik do zastosowań inżynierii ruchuWcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1718431044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 ST	

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1718431687	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, żółty
GTIN (EAN)	4008190349028	
Ilość	320 ST	