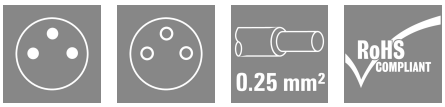
Karta katalogowa

SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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

www.weidmueller.com





Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.
Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.
Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów : 3, 0.6 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1927150060
Typ	SAIL-M8GM8G-3-0.6V
GTIN (EAN)	4032248840779
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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	27 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	0.6 m	kolor płaszcza	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm²
Ekranowane	Nie	Halogenki	Tak
izolacja	PVC	Materiał płaszcza	PVC
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Liczba biegunów	3
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-104

Karta katalogowa

SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

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		

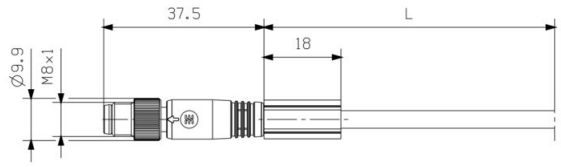
SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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

www.weidmueller.com

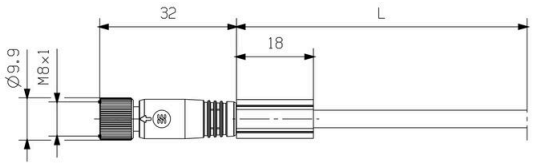
Rysunki

Rysunek wymiarowy



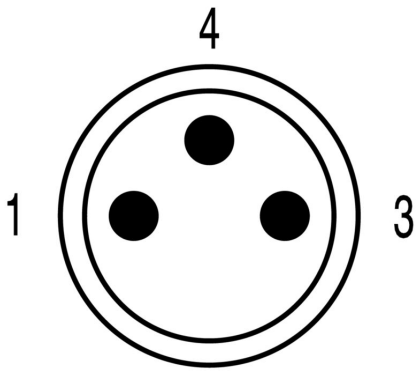
Male, straight

Rysunek wymiarowy



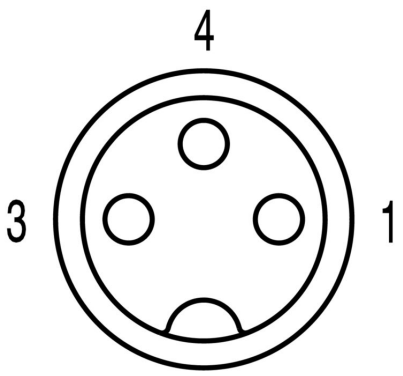
Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

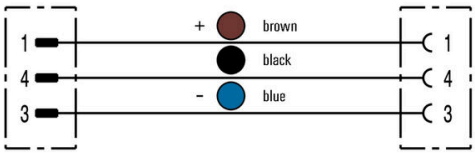
SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



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-M8GM8G-3-0.6V

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12-DM	Wersja
Nr zam.	1900001000	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12
GTIN (EAN)	4032248436408	
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	

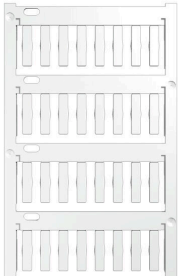
SAIL-M8GM8G-3-0.6V

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	