

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Firma Weidmüller oferuje szeroki i pełny wybór kabli czujnik-element wykonawczy. Dostarczamy zarówno kable czujników, jak i kable magistrali i zaworów, o różnych przekrojach i długościach. Jeśli nie mogą Państwo znaleźć konkretnego produktu lub produktu o żądanej długości, wystarczy skontaktować się z nami.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód magistrali, Liczba biegunów: 4, 100 m, Ekranowane: Tak, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1
Nr zam.	<a href="#">1327090000</a>
Typ	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Ilość	1 szt.

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 2476.32 g

## Temperatury

Temperatura układania -20... +60 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	100 m	kolor płaszcz	zielony
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.15 mm <sup>2</sup>	liczba żył	4
Ekranowane	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	5 milionów	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2
Prędkość	180 m/min	Materiał płaszcz	PUR
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 Vefekt., 50 Hz, 1 min
Kodowanie kolorami	niebieski, biały / niebieski, pomarańczowy, biały / pomarańczowy	Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...70 °C	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	4.65 mm ± 0.15 mm		

## Normy

Gęstość dymu Zgodnie z IEC 61034

## Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu Zgodnie z IEC 61034

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Budowa kabla

kolor płaszczka	zielony	liczba żył	4
izolacja	PP	tworzywo płaszczka	PUR
Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa	Grubość izolacji żył	1 mm
Kodowanie kolorami	niebieski, biały / niebieski, pomarańczowy, biały / pomarańczowy	Ekran tążcznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Materiał przewodowy	miedź	Grubość materiału płaszczka	0.7 mm

## Własności kabli elektrycznych

napięcie robocze	125 V	Kategoria	Cat. 5e
Prędkość	180 m/min	Pojemność przy 1 kHz	3.4 nF/km
Czas przebiegu sygnału	5.55 ns/m	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 Vefekt., 50 Hz, 1 min
Impedancja przejścia	50 mΩ/m przy 10 MHz	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Odporność na promienie UV	Nie
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Cykle gięcia	5 milionów	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2
Prędkość	180 m/min	Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m
Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

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

**Rysunki**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Schemat biegunów**

