

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Bildliknande



Weidmüller erbjuder ett stort och brett utbud av givar- och ställdonskablar. Vi erbjuder såväl givarledningar som buss- och ventilledningar i olika storlekar och längder. Om du inte kan hitta en specifik produkt eller en produkt i önskad längd, bara kontakta oss.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, Antal poler: 4, 100 m, Skärmad: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogener: halogenfri, enligt IEC 60754-1
Art.nr.	1327090000
Typ	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Förp.	1 items

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt

2476.32 g

Temperaturer

Installation temperature

-20... +60 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus

Kompatibel

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tekniska data för kabel

Kabellängd	100 m	Mantelfärg	grön
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.15 mm ²	Antal ledare	4
Skärmad	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-1
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	5 Mio	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2
hastighet	180 m/min	Mantelmaterial	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Provspänning ledare-ledare-skärm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Färgkodning	blå, vit/blå, orange, vit/orange	Vridtålighet	30 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-30...70 °C	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.65 mm ± 0.15 mm		

Kabelspecifika standarder

Röktäthet

Enligt IEC 61034

Normer

Röktäthet

Enligt IEC 61034

Elektriska egenskaper kabel

Drivspänning	125 V	Kategori	Cat. 5e
hastighet	180 m/min	Kapacitet vid 1 kHz	3.4 nF/km

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Signallöptid	5.55 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Transferimpedans	50 mΩ/m vid 10 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

Kabeluppbyggnad

Mantelfärg	grön	Antal ledare	4
Isolering	PP	Material mantel	PUR
Anordning ledare	Star quad	Tjocklek ledarisolering	1 mm
Färgkodning	blå, vit/blå, orange, vit/ orange	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Ledarmaterial	Koppar	Tjocklek mantelmateriel	0.7 mm

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	UV-beständig	Nej
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-1	Accelerartion	5 m/s ²
Böjcykler	5 Mio	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2
hastighet	180 m/min	Vridtålighet	30 °/m
Röktäthet	Enligt IEC 61034		

Klassificeringar

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Polschema

