

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Weidmüller bietet ein großes und umfassendes Programm verschiedenster Sensor-Aktor-Leitungen an. Sowohl Sensor-Leitungen als auch Bus- und Ventil-Leitungen sind bei uns in den unterschiedlichsten Größen und Längen erhältlich. Sollten Sie ein spezielles Produkt oder eine gewünschte Länge nicht finden, dann kontaktieren Sie uns einfach.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, 100 m, Geschirmt: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogene: halogenfrei, gemäß IEC 60754-1
Best.-Nr.	1327090000
Art	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
VPE	1 ST

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2476.32 g

Temperaturen

Verlegetemperatur -20... +60 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technische Daten Kabel

Kabellänge	100 m	Mantelfarbe	grün
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.15 mm ²	Anzahl der Adern	4
Geschirmt	Ja	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1
Isolation	PP	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	5 Mio	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Geschwindigkeit	180 m/min	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Farbcodierung	blau, weiß / blau, orange, weiß / orange	Torsionsfestigkeit	30 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...70 °C	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.65 mm ± 0.15 mm		

Kabelspezifische Standards

Rauchdichte According to IEC 61034

Normen

Rauchdichte According to IEC 61034

Elektrische Eigenschaften Kabel

Betriebsspannung	125 V	Kategorie	Cat. 5e
Geschwindigkeit	180 m/min	Kapazität bei 1 kHz	3.4 nF/km
Signallaufzeit	5.55 ns/m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Transferimpedanz	50 mΩ/m bei 10 MHz	Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kabelaufbau

Mantelfarbe	grün	Anzahl der Adern	4
Isolation	PP	Werkstoff Mantel	PUR
Anordnung Adern	Sternvierer	Stärke Aderisolation	1 mm
Farbcodierung	blau, weiß / blau, orange, weiß / orange	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Leitermaterial	Kupfer	Stärke Mantelmaterial	0.7 mm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	UV-beständig	Keine
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegezyklen	5 Mio	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Geschwindigkeit	180 m/min	Torsionsfestigkeit	30 °/m
Rauchdichte	According to IEC 61034		

Klassifikationen

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		

Polbild

