

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com



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: Nein
Best.-Nr.	1058630000
Art	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
VPE	100 M

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 7.5 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Kabel

Kabellänge	100 m	Mantelfarbe	violett
Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1	PE-Funktion	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	0.38 mm ²
Anzahl der Adern	4	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	Polyolefin, PE
Beschleunigung	4 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Geschwindigkeit	4 m/s	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Hybridleitung	Ja	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-20...60 °C
Polzahl	4	Außendurchmesser	6.9 mm ± 0.3 mm

Kabelspezifische Standards

Rauchdichte No

Normen

Rauchdichte No

Elektrische Eigenschaften Kabel

Betriebsspannung	125 V	Isolationswiderstand	108 Ω
Kategorie	sonstige	Geschwindigkeit	4 m/s
Schleifenwiderstand	181.8 Ω/km	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Kapazität bei 800 Hz	40 nF/km	Signallaufzeitunterschied	450 ns/100m

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kabelaufbau

Mantelfarbe	violett	Anzahl der Adern	4
Isolationsdurchmesser	1.5 mm	Isolation	Polyolefin, PE
Werkstoff Mantel	PUR	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz
Gesamtschirm	Plastikfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Überdeckung Schirmgeflecht	85 %
Leitermaterial	Kupfer verzinkt	Isolationsdurchmesser 2	2.00 mm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

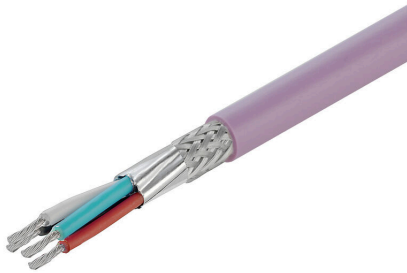
Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-beständig	gemäß UL 1581 Sec. 1200
Halogene	Nein	Beschleunigung	4 m/s ²
Biegezyklen	2 Mio	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Geschwindigkeit	4 m/s	Rauchdichte	No

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		

Zeichnungen

Detailzeichnung



Polbild

