

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

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

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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, 100 m, Geschirmt: Ja, Mantelmateriale: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1058630000</a>
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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	Polyolefin, PE
Beschleunigung	4 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	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	Isulationswiderstand	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>
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		

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

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung



### Polbild

