

**SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC****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: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1232650000</a>
Art	SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC
GTIN (EAN)	4050118016383
VPE	100 M

## SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 52 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform  
 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	Nein	Aderquerschnitt	0.38 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4	Geschirmt	Ja
Halogene	Ja	Isolation	Polyolefin, PE
Beschleunigung	7 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Geschwindigkeit	180 m/min
Mantelmaterial	PVC	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2571 (80 °C)	Hybridleitung	Ja
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Polzahl	4	Außendurchmesser	6.7 mm ± 0.3 mm

### Kabelspezifische Standards

Rauchdichte No

### Normen

Rauchdichte No

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	108 Ω	Kategorie	sonstige
Geschwindigkeit	180 m/min		

### Kabelaufbau

Mantelfarbe	violett	Anzahl der Adern	4
Isolationsdurchmesser	1.4 mm	Isolation	Polyolefin, PE
Werkstoff Mantel	PVC	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz

**SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC**

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

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

**Technische Daten**

Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Überdeckung Schirmgeflecht	70 %
Leitermaterial	Kupfer verzinkt	Isolationsdurchmesser 2	2.05 mm

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

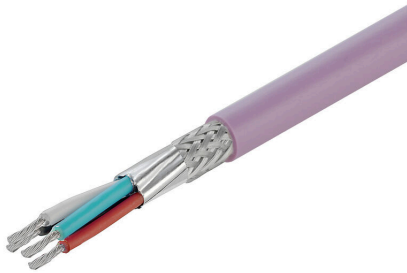
Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-beständig	Keine
Halogene	Ja	Beschleunigung	7 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen	5 Mio	Geschwindigkeit	180 m/min
Rauchdichte	No		

**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**

