

**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 offre una gamma vasta e completa di conduttori per sensori/attuatori. Forniamo cavi per sensori e cavi bus e valvole in varie dimensioni e lunghezze. Se non trovate un determinato prodotto o un prodotto della lunghezza desiderata, contattateci.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Numero di poli: 4, 100 m, Schermato: Sì, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">1058630000</a>
Tipo	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
CPZ	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)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 7.5 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	100 m	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Funzione PE	No
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Si	Sezione del conduttore	0.38 mm <sup>2</sup>
quantità di fili	4	Schermato	Si
Alogenici	No	Isolamento	Poliolefina, PE
accelerazione	4 m/s <sup>2</sup>	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	cicli di piegatura	2 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Velocità	4 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)
Cavi ibridi	Si	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Tensione di prova: filo-filosofermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-20...60 °C
Numero di poli	4	Diametro esterno	6.9 mm ± 0.3 mm

## Norme

Densità dei fumi No

## Standard specifici per cavo

Densità dei fumi No

## Proprietà elettriche cavo

Tensione d'esercizio	125 V	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Categoria	altro	Velocità	4 m/s
Resistenza loop	181.8 Ω/km	Tensione di prova: filo-filosofermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Capacità a 800 Hz	40 nF/km	Distorsione di propagazione	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)

## Technical data

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Resistente ai raggi UV	secondo UL 1581 Sec. 1200
Alogenici	No	accelerazione	4 m/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	2 Mio	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Velocità	4 m/s	Densità dei fumi	No

## Struttura del cavo

Colore della guaina	viola	quantità di fili	4
Diametro isolamento	1.5 mm	Isolamento	Poliolefina, PE
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero
Schermatura totale	Foglio de plastica, Calza di schermatura con fili di rame	Copertura calza di schermatura	85 %
Materiale dei cavi	rame stagnato	Diametro di isolamento 2	2.00 mm

## Classificazioni

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)

**Drawings****Disegno dettagliato****Schema dei poli**