

**SAIH-4x0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

Tipo	SAIH-4x0,25(PUR)
Nr.Cat.	<a href="#">1902120000</a>
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Numero di poli : 4, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248515868
CPZ	100 m

**SAIH-4x0,25(PUR)**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Peso netto 27,1 g

**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	4.4 ± 0.2 mm	Schermato	No
Isolamento	PP	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Materiale della guaina	PUR	Colore della guaina	Nero
Alogeni	No	Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Resistenza alla torsione	360 °/m	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Velocità	5 m/s	cicli di piegatura	2 Mio
Resistente alle perle di saldatura	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No
Hydrolysis and microbe resistant	Sì	LABS-free	Sì
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811:404	Resistenza alla fiamma	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, A norma IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-90-90		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>