

**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



Společnost Weidmüller nabízí kompletní produktovou řadu kabelů a zásuvných konektorů M5, M8 a M12. Tato produktová řada sahá od různých variant připojování po různé materiály kabelů. Prosíme kontaktujte nás, pokud nemůžete něco najít.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SAIH-4x0,25(PUR)
Objednací číslo	<a href="#">1902120000</a>
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Počet pólů : 4, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248515868
Mnž.	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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 27,1 g

### Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,25 mm <sup>2</sup>
Vnější průměr	4,4 ± 0,2 mm	Stíněný	Ne
Izolace	PP	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Halogen	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Rychlost	5 m/s	Cykly ohybu	2 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítené vyzářování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Hydrolysis and microbe resistant	Ano	LABS-free	Ano
Odolnost vůči olejům		Odolnost proti šíření ohně	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2
	in accordance with IEC 60811:404		

### Klasifikace

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 9.1	27-06-90-90
eClass 9.0	27-06-03-11		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>