

**SAIH-PB-2XAWG24(PUR)**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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**

Verze	Sběrnice, Počet pólů: 2, 100 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1232620000</a>
Typ	SAIH-PB-2XAWG24(PUR)
GTIN (EAN)	4050118016260
Množství	100 M

## SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 54.38 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	100 m	Barva opláštění	Fialová
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Počet vodičů	2
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	7,5 *průměr
Cykly ohybu	2 mil.	Rychlost	3 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítené vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Průřez jádra AWG	AWG 24	Barevné kódování	červená, zelená
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...70 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...60 °C	Počet pólů	2
Vnější průměr	7.8 mm ± 0.2 mm		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Odpor izolace	108 Ω	Kategorie	Různé
Jmenovitý proud	4 A	Rychlost	3 m/s

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ne	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Cykly ohybu	2 mil.	Rychlost	3 m/s

## Struktura kabelu

Barva opláštění	Fialová	Počet vodičů	2
Izolace	TPE	Materiál pláště	PUR
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Barevné kódování	červená, zelená
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínící opleť vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	65 %

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249

## Technické údaje

ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Nákresy**

**Schéma pólů**

