

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

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: 2, 100 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1232620000
Art	SAIH-PB-2XAWG24(PUR)
GTIN (EAN)	4050118016260
VPE	100 M

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 54.38 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Kabel

Kabellänge	100 m	Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Anzahl der Adern	2
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Geschwindigkeit	3 m/s
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Aderquerschnitt AWG	AWG 24	Farbcodierung	rot, grün
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...70 °C	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-20...60 °C	Polzahl	2
Außendurchmesser	7.8 mm ± 0.2 mm		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	108 Ω	Kategorie	sonstige
Nennstrom	4 A	Geschwindigkeit	3 m/s

Kabelaufbau

Mantelfarbe	violett	Anzahl der Adern	2
Isolation	TPE	Werkstoff Mantel	PUR
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Farbcodierung	rot, grün
Gesamtschirm	Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Überdeckung Schirmgeflecht	65 %

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegezyklen	2 Mio	Geschwindigkeit	3 m/s

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

Polbild

