Foglio dati

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



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: 2, 100 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1232620000
Tipo	SAIH-PB-2XAWG24(PUR)
GTIN (EAN)	4050118016260
CPZ	100 M
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2026-04-30T00:00:00+02:00

Foglio dati

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	54.38 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
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	quantità di fili	2
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	TPE	accelerazione	5 m/s²
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	7,5 x diametro cavo
cicli di piegatura	2 Mio	Velocità	3 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)	Il tipo di cavo è ibrido	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Sezione del filo AWG	AWG 24	Codifica a colori	rosso, verde
Campo delle temperature, posa fissa	-40...70 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-20...60 °C	Numero di poli	2
Diametro esterno	7.8 mm ± 0.2 mm		

Proprietà elettriche cavo

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Categoria	altro
Corrente nominale	4 A	Velocità	3 m/s

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	No	accelerazione	5 m/s²
cicli di piegatura	2 Mio	Velocità	3 m/s

Struttura del cavo

Colore della guaina	viola	quantità di fili	2
Isolamento	TPE	Materiale rivestimento	PUR
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Codifica a colori	rosso, verde
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Copertura calza di schermatura	65 %

Classificazioni

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0	27-06-18-01

SAIH-PB-2XAWG24(PUR)

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

