

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Per il collegamento lato apparecchio è necessario installare diversi connettori nel cablaggio dei sensori e attuatori. Questi sono disponibili nelle varianti M12, M8 e naturalmente M5.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina incorporata, M8 snap, Connettore maschio, diritto, Filettatura di montaggio: M8, Numero di poli: 3, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m
N. d'ordine	<u>1861280000</u>
Tipo	SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248419357
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### **O**mologazioni

Omologazioni	c (UL) us
	LISTED

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° Certificato (cULus)	E307231	

#### Dimensioni e pesi

Peso netto	4.35 g
------------	--------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

#### Dati tecnici del cavo

Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>	Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Numero di poli	3

#### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	3	Superficie dei contatti	dorata
Tipo di collegamento	Maschio	Materiale base della custodia	Ottone, nichelato
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Pressacavo	M 8	Campo di temperatura custodia	-30+90 °C

### Dati generali

Numero di poli	3
Filettatura del collegamento	M8 snap
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	0.6 Nm
Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	Maschio
Materiale base della custodia	Ottone, nichelato
Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100
Pressacavo	M 8
Materiale di base	PVC
Tensione nominale	60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)
Collegamento 1	M8 snap
Collegamento 2	Flying wires
Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m
Filettatura di montaggio	M8
Campo della coppia di serraggio	1.5 Nm
Coppia di montaggio	max. 1.5 Nm
Campo di temperatura custodia	-30+90 °C

Data di creazione 05.11.2025 05:57:21 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Diametro	esterno	conduttore
Diametro	esterno	conductore

#### Classificazioni

EC002635	ETIM 7.0	EC003570
EC003570	ETIM 9.0	EC003570
EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
27-44-01-03		
	EC003570 EC003570 27-44-01-03 27-44-01-03 27-44-01-03	EC003570 ETIM 9.0 EC003570 ECLASS 9.0 27-44-01-03 ECLASS 10.0 27-44-01-03 ECLASS 12.0 27-44-01-03 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico



#### Schema dei poli

