

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, M12, Connettore maschio, diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale  N. d'ordine 1861090000 Tipo SAIE-M12S-4-0.5U-M16 GTIN (EAN) 4032248419135 CPZ 1 Pieza		
diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale  N. d'ordine  1861090000  Tipo  SAIE-M12S-4-0.5U-M16  GTIN (EAN)  4032248419135		
Tipo SAIE-M12S-4-0.5U-M16 GTIN (EAN) 4032248419135	Versione	diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m,
GTIN (EAN) 4032248419135	N. d'ordine	<u>1861090000</u>
	Tipo	SAIE-M12S-4-0.5U-M16
CPZ 1 Pieza	GTIN (EAN)	4032248419135
	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	22.3 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

Funzione PE	No	Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione incrociata cavo (stampa/online) 0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli)		Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Numero di poli	4

# Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Ottone, nichelato
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)	Campo di temperatura custodia	-30+90 °C

### Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

### Dati generali

Numero di poli	4	
Codifica	Codificato A	
Filettatura del collegamento	M12	
Superficie dei contatti	dorata	
Coppia di serraggio	1 Nm	
Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>	-
Materiale base della custodia	Ottone, nichelato	-
Tipo di montaggio	Montaggio frontale	-
Tensione nominale	250 V	
Corrente nominale	4 A	
Grado di protezione	IP67, se avvitato	-
Cicli di inserimento	≥ 100	-
Materiale di base	PVC	
Tensione nominale	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)	

Data di creazione 12.11.2025 02:49:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli)	
Sezione incrociata cavo (stampa/onlin	ne) 0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli)	
Collegamento 1	M12	
Collegamento 2	Flying wires	
Lunghezza trefolo/cavo	0.5 m	
Filettatura di montaggio	M 16 x 1,5	
Campo della coppia di serraggio	2 Nm	
Coppia di montaggio	max.	2 Nm
Campo di temperatura custodia	-30+90 °C	
Diametro esterno conduttore	-	

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

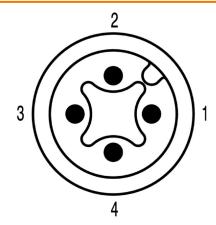
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico



### Schema dei poli





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

### Controdadi in ottone, nichelati



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati goii	jonorum por rorumuziono		
Tipo	SKMU M16 MS	Versione	
N. d'ordine	<u>1736990000</u>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 16, 2.8 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956462	ottone, nichelato	
CPZ	100 ST		

Versione catalogo / Disegni 5