

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 5 m, maschio, an- golato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>2050860500</u>
Tipo	SAIL-M12WM12W-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442281
CPZ	1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensioni e pesi			
Peso netto	300 g		
Dati tecnici del cavo			
Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-5090 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-4090 °C	Codifica a colori	Nero, blu, bianco, marro
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20224 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene po tacavi	r- Sì
Irradiazione con legami trasversali	20234 (80 °C / 1000 V) No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	5 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	No	Sezione del conduttore	1,5 mm <sup>2</sup>
Velocità	5 m/s	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	10 Mio	accionazione	5 111/5
Dati tecnici generali			
Apertura della chiave	13 mm	Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C
Cicli di inserimento	≥ 100	Codifica	T-coded
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	12 A
Filettatura del collegamento	M12 / M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, se avvitato	LED	No
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	63 V
Versione	maschio, angolato - femmi- na, angolato		
Norme			
Connettori a norma	IEC 61076-2-111		
Proprietà elettriche	120 01070 2 111		
TP 111111			
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensione nominale	63 V
Standard generali			
Connettori a norma	IEC 61076-2-111	N° Certificato (cULus)	E310075
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, T-coded, IP67, fema- le contact, angled 90°, Pla- stic, unshielded		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato T, IP67, Contatto maschio, Ango- lato a 90°, Plastica, non schermate		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

#### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

### **O**mologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° Certificato (cULus)	E310075	

#### **Download**

Cataloghi	Catalogues in PDF-format	
Brochure	FL FIELDWIRING EN	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

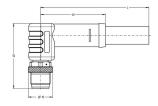
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

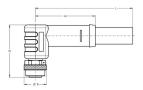
www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno quotato

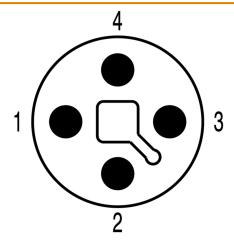
# Disegno quotato

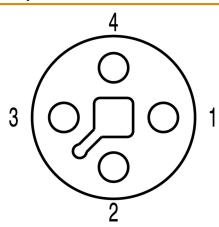




### Schema dei poli

### Schema dei poli





# Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

