

SAIP-M12BW-5-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

I cavi M8 e M12 per sensori/attuatori vengono forniti di serie con dadi in ottone nichelato. Se si intende tuttavia utilizzare i nostri prodotti in ambienti estremamente difficili, siamo in grado di fornire anche una versione con dado in plastica. In questo modo si evita il rischio di arrugginimento dei dadi M8 e M12 in ottone nichelato.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, Un' estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat. | 1466011000 |
| Tipo | SAIP-M12BW-5-10V |
| GTIN (EAN) | 4050118275117 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIP-M12BW-5-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 490 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------------|
| Alogeni | Sì | Campo delle temperature, posa fissa | -30...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -5...80 °C | Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero, grigio |
| Colore della guaina | nero | Diámetro esterno | 5.7 mm ± 0.2 mm |
| Guaina secondo UL AWM Style | 2464 (80 °C / 300 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Isolamento | PVC |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Lunghezza del cavo | 10 m |
| Materiale della guaina | PVC | Numero di poli | 5 |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alla torsione | 0 °/m |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Schermato | No |
| Sezione del conduttore | 0,34 mm ² | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Codifica | A | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Corrente nominale | 4 A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato |
| LED | No | Materiale anello filettato | Plastica |
| Materiale base della custodia | PUR | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω |
| Superficie dei contatti | dorata | Tensione nominale | 60 V |
| Versione | Connettore femmina angolato | ponticellato | No |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 60 V

Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-101 N&deg; Certificato (cULus) E307231

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

SAIP-M12BW-5-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° Certificato (cULus) E307231**Download**Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)Brochure [FL FIELDWIRING EN](#)

SAIP-M12BW-5-10V

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

www.weidmueller.com

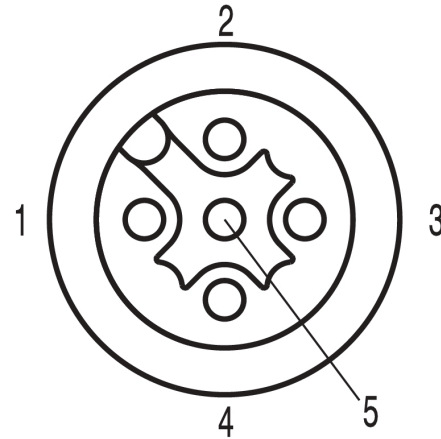
Disegni

Disegno quotato



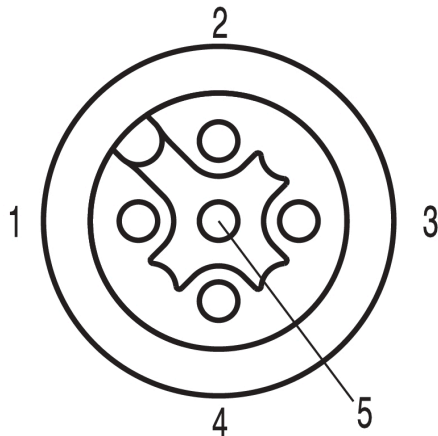
Angled socket

Schema dei poli



Socket

Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F