#### **Descrizione del Prodotto**

Il cavo per sensori e attuatori Weidmüller SAIL-M8BG-3-5.0U (codice articolo 9457450500) è progettato per il collegamento di sensori o attuatori e per la trasmissione di dati. Presenta un connettore femmina diritto M8 a 3 poli su un'estremità e l'altra estremità libera, con una lunghezza totale di 5 metri. Il cavo è non schermato, privo di LED e ha una guaina in PUR priva di alogeni.

#### Dati Tecnici Generali

Campo di temperatura custodia: -25...+85 °C

Cicli di inserimento: ≥ 100

Codifica: Codificato A

Coppia di serraggio M8: 0,5 - 0,6 Nm

Corrente nominale: 4 A

Filettatura del collegamento: M8

Grado di lordura: 3

Grado di protezione: IP65, IP66, IP67, IP68 (se avvitato), IP69

LED: No

Materiale anello filettato: Ottone, nichelato

Materiale base della custodia: PUR

Resistenza contro l'isolamento:  $10^8 \Omega$ 

Superficie dei contatti: Dorata

Tensione nominale: 60 V

Versione: Connettore femmina diritto

Ponticellato: No

#### **Norme**

Connettori a norma: IEC 61076-2-104

# Proprietà Elettriche

Resistenza contro l'isolamento:  $10^8\,\Omega$ 

Tensione nominale: 60 V

### **Standard Generali**

Connettori a norma: IEC 61076-2-104

Numero Certificato (cULus): E307231

### **Connettore Maschio Destro**

Spina di collegamento a destra: Estremità conduttore libera

### **Connettore Maschio Sinistro**

Spina di collegamento a sinistra: M8, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate

### 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

# **Omologazioni**

Omologazioni: CE, cULus

**ROHS: Conforme** 

UL File Number: E307231

# Prodotti Impiegati

Numero d'ordine: 9457450010

Tipo: SAIL-M8BG-3-0.1U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 0.1 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina:

PUR, Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457450050

Tipo: SAIL-M8BG-3-0.5U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 0.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina:

PUR, Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457450150

Tipo: SAIL-M8BG-3-1.5U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina:

PUR, Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457451000

Tipo: SAIL-M8BG-3-10U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,

Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457451500

Tipo: SAIL-M8BG-3-15U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 15 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457450200

Tipo: SAIL-M8BG-3-2.0U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 2 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

Numero d'ordine: 9457450250

Tipo: SAIL-M8BG-3-2.5U

Versione: Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 3, 2.5 m, Connettore femmina diritto, Sch