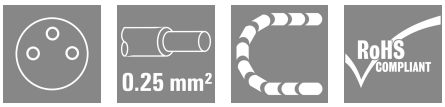
Foglio dati

SAIL-M8BGR-3-10U

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.
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, M8, Numero di poli : 3, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1827021000
Tipo	SAIL-M8BGR-3-10U
GTIN (EAN)	4032248627530
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-09-30T00:00:00+02:00

Foglio dati

SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Diametro	3.6 mm	Peso netto	100 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 m	Colore della guaina	Nero (simile a RAL 9005)
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.25 mm²	Schermato	No
Alogeni	No	accelerazione	5 m/s²
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio	Velocità	3.33 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Hydrolysis and microbe resistant	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Filo di drenaggio integrato	No
Resistenza alla torsione	180 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.	Campo delle temperature, posa mobile	-25...60 °C
Lunghezza torsionale	1 m	Numero di poli	3
Diametro esterno	3.6 mm + 0.15 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina diritto	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65	Materiale anello filettato	PUR
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C		

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	250 V

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

Foglio dati

SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

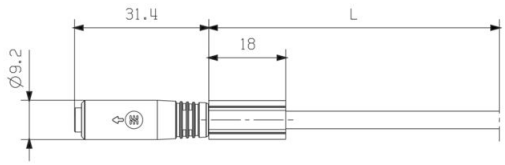
SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

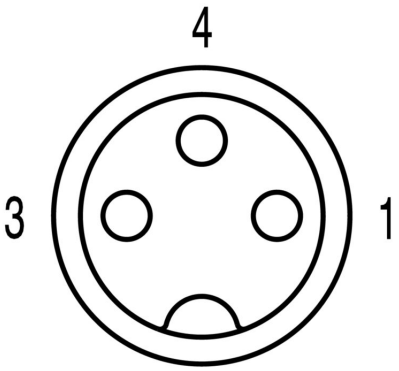
Disegni

Disegno quotato



Straight socket

Schema dei poli



Socket

Schema elettrico

