

SAIL-M8BWR-3-3.0V**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, M12 / M8, Numero di poli : 3, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Si
Nr.Cat.	1948720300
Tipo	SAIL-M8BWR-3-3.0V
GTIN (EAN)	4032248626021
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.10.44 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M8BWR-3-3.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 89 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -25 °C Temperatura d'esercizio , max. 80 °C

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, blu, Nero
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	4.5 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	3 m
Materiale della guaina	PVC	Numero di poli	3
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione del conduttore	0,25 mm ²		

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A
Filettatura del collegamento	M12 / M8	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP65, se avvitato	LED	No
Materiale anello filettato	PUR	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, IEC 61076-2-104

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 60 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 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

SAIL-M8BWR-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

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

Omologazioni

Omologazioni



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

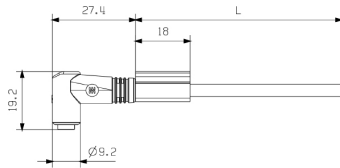
Download

Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BWR-3-3.0V

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