SAIL-7/8G-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.
Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-7/8G-3-5.0U
Nr.Cat.	1292080500
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 3 (2 + PE), 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118087826
CPZ	1 Pezzo

SAIL-7/8G-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Peso netto	250 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3 (2 + PE)	Sezione del conduttore	1,5 mm²
Diametro esterno	7.4 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	5 m
Schermato	No	Isolamento	TPM
Codifica a colori	blu, marrone, Verde/giallo	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Resistenza alla torsione	0 °/m	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No

Dati tecnici generali

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	7/8"
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Codifica	nessuno	Grado di protezione	IP68, se avvitato
Superficie dei contatti	Au (oro)	LED	No
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	12 A
Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω	Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No		

Norme

N° Certificato (cULus)	E307231

Classificazioni

ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Approvazioni

Omologazioni	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Data di creazione 13 giugno 2019 17.14.51 CEST

SAIL-7/8G-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Downloads

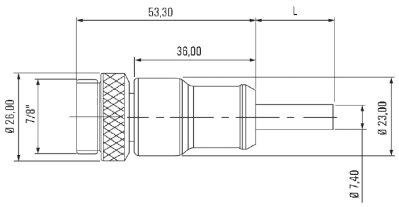
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD

SAIL-7/8G-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

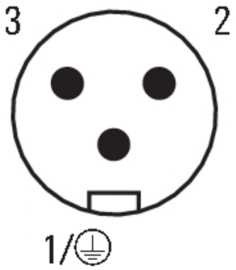
Disegni

Disegno quotato



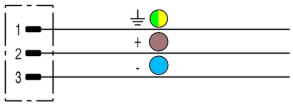
Male, straight

Schema dei poli



Male

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