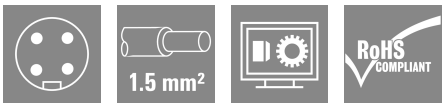
Foglio dati

SAIL-7/8G-4-1.5U

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 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

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 4 (3 + PE), 1.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1292120150
Tipo	SAIL-7/8G-4-1.5U
GTIN (EAN)	4050118087963
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-7/8G-4-1.5U

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

Peso netto	175.12 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	1.5 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm²	Schermato	No
Alogeni	No	Isolamento	TPM
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Resistenza alla torsione	0 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C
Numero di poli	4 (3 + PE)	Diametro esterno	8 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica	nessuno	Filettatura del collegamento	7/8"
Superficie dei contatti	Au (oro)	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Materiale dei contatti	CuZn
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	9 A
Grado di protezione	IP68, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No
Tensione di impulso nominale	2500 V	Tensione di dimensionamento (UL)	600 V
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)		

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

Foglio dati

SAIL-7/8G-4-1.5U

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	IP68, Contatto maschio, 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		

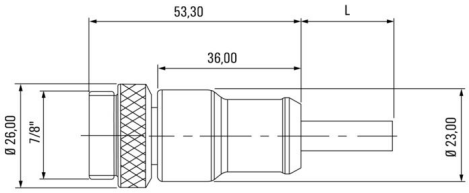
SAIL-7/8G-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

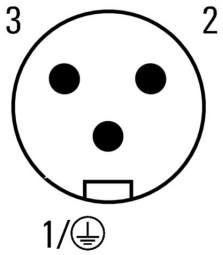
Disegni

Disegno quotato



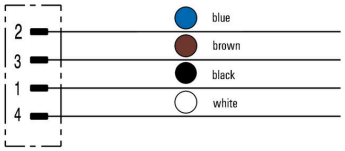
Male, straight

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

SAIL-7/8G-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

Disegni