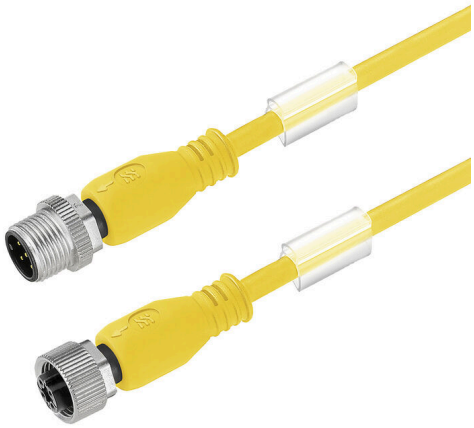
Foglio dati

SAIL-M12GM12G-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per sensori e attuatori, M12 / M12, Numero di poli : 5, 8 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2812800800
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-8.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428640
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-5-8.0TYV

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	281.6 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	8 m	Colore della guaina	giallo
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.34 mm²	Schermato	No
Alogeni	No	Isolamento	TPE
Materiale della guaina	PUR	Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10995 (80 °C / 300 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	Sì	Resistenza alla torsione	360 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-30...105 °C	Resistente alle perle di saldatura	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-40...105 °C	Numero di poli	5

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Proprietà elettriche

Tensione nominale	60 V

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, IP68, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, 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-M12GM12G-5-8.0TYV

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

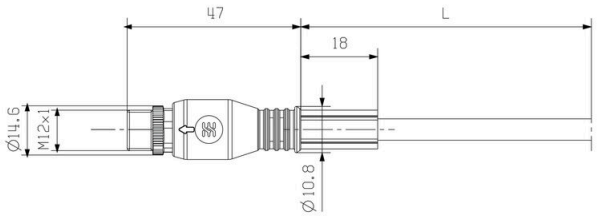
www.weidmueller.com

Disegni

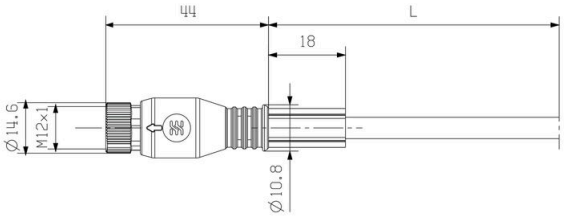
Disegno dettagliato



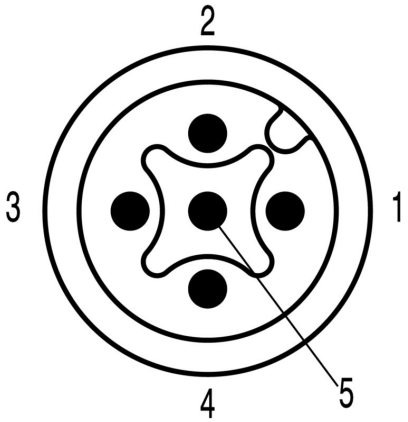
Disegno quotato



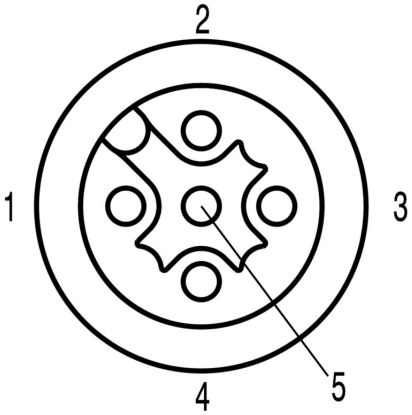
Disegno quotato



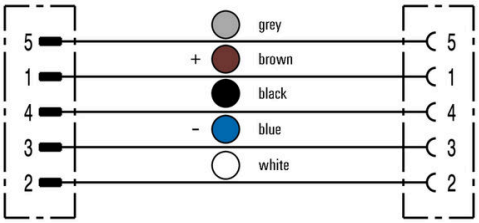
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



SAIL-M12GM12G-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Disegni

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