

Prolunga, Food & Beverage, M12x1



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	FB-WWAKH4-2-FB-WWASH4/S3930
Codice articolo	8058597
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	FB-WWAKH4-L-FB-WWASH4.stp
EAN	4047106142193

Dati tecnici	Lato A	Lato B
Connettore	femmina, angolato, M12x1	maschio, angolato, M12x1
Numero di pin	4	4
Assegnazione Pin	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codifica	A	A
Tensione nominale	250V	250V
Carico in corrente (a 40°C)	4A	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente	-40°C...+105°C	-40°C...+105°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatti	Plastica, PP, GY	Plastica, PP, GY
Materiale di presa del corpo	Plastica, PP, GY	Plastica, PP, GY
Materiale dado accoppiamento	Stainless steel, V4A	Stainless steel, V4A
Materiale di tenuta (femmina)	EPDM	
Normative	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	3	3

cable	TPE, S3930, GY
-------	----------------

Cavo con guaina in TPE con isolamento in poliestere e geometria costruttiva verificata. Resistente a i comuni agenti per pulizia e disinfezione acidi e alcalini. Le materie plastiche prive di PVC impediscono lo scolorimento e l'indurimento da detergenti. Sviluppato per applicazioni nell'industria alimentare e beverage. Grazie ai materiali utilizzati, il cavo è anche adatto all'impiego in macchine e impianti. Elevata stabilità, capacità di torsione e prestazioni in catena portacavi buone.

Diametro esterno della guaina	4,60 mm
Materiale guaina cavo	TPE
Colore guaina	GY, simile RAL7035
Sezione del conduttore	4 x 0.34 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	TPE
Colori dei conduttori	BN, WH, BU, BK
Struttura del conduttore	42 x 0.10 mm
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-25°C...+105°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+105°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-25°C...+60°C
Privo di alogeni	Si
Tensione nominale cavo	≤240 V _{AC}
Caratteristiche speciali	resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente all'ozono, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, privo di alogeni, ottima resistenza agli acidi e alcalini, Resistenza verificata a P3-topactive, flessibilità a basse temperature, Carico termico aumentato

Classificazioni

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accessori	Web-Link
-----------	----------

Set di montaggio, M12x1	https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Chiave a coppia	https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Anelli di marcatura Ø 9mm	https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Food & Beverage, Adattatore	https://www.escha.net/search?sSearch=8063392