

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato

PUR 12x0,14 schermato nero UL/CSA+c. portacavo 1,5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 12 poli

schermato

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine

Forma 53301

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 1.5 A
N. di poli	12
Codifica	A-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	senza

Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi	
N°/diametro del filo	12× 0.14 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bl, bi, ve, rosa, gia, ne, gr, ro, vi, gr-rosa, ro-bl)
Valori catena portacavo	5 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	6.5 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	706
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	67,10
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	18× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	12× 0.14 mm ²
AWG	simile a AWG 26
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.0 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ro, gr, ne, gia, rosa, ve, bi, bl, ro-bl, gr-rosa, vi
Combinazione fili	Cavetti intrecciati ro-bl, ve-rosa e vi, su questo sono avvolti tutti gli altri cavetti
Schermatura	si

Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	6.5 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 5 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 5 m (horizontal)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±30 °/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	nero

dati commerciali

EAN	4048879663755
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE