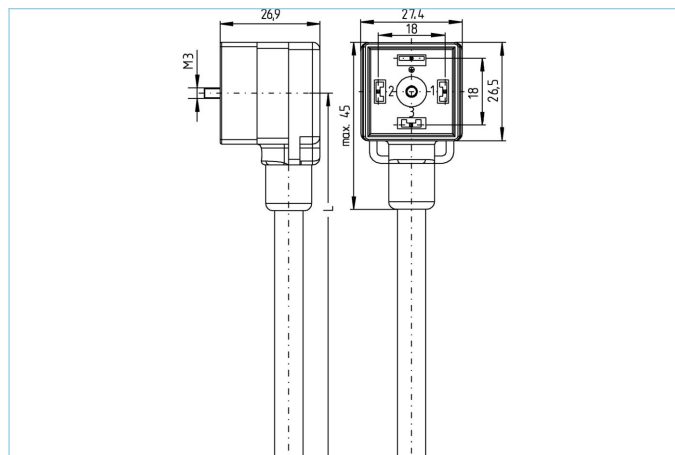


Cavo connettorizzato da una parte, Connettore per valvole, A



- 1 — BN
- 2 — BU
- 3 — BK
- ⊕ — GN/YE



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	VA31-230.0-10/S370
Codice articolo	8059242
Lunghezza	10m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	VA31-m.stp
EAN	4047106223472

Dati tecnici

Connettore	femmina, angolato, Valvola A
Numero di pin	3+PE
Assegnazione Pin	1 BN, 2 BU, 3 BK, PE: GNYE
Tensione nominale	230V _{AC/DC}
Carico in corrente (a 40°C)	10A
Resistenza isolamento	≥10 ⁸ Ω
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Segnale indicatore di stato	LED YE/GN
Materiale contatto	Metallo, CuSn, argentato
Materiale portacontatto	Plastica, PA, BK
Materiale di tenuta (femmina)	Plastica, TPU
Circuito di protezione	senza
Vite di fissaggio	Metallo, ottone nichelato
Tipo di custodia	A
Normative	DIN EN 175301-803
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	3

cable **PUR, UL, S370**

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Il cavo è resistente agli agenti chimici, a idrolisi e ad agenti batterici. L'applicazione a catena portacavi è possibile con un raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili in nella produzione di robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

Diametro esterno della guaina	6,4 +/- 0,2 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	BK, simile RAL9005
Sezione del conduttore	4 x 0.75 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	BN, BK, BU, GNYE
Struttura del conduttore	42 x 0,15 mm
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+90°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+90°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-25°C...+60°C
Applicazioni per catene portacavi	2 Mil. cicli
Privo di alogeni	Si
Tensione nominale cavo	≤300 V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, resistente alle scintille da saldatura, privo di alogeni, privo di silicone, resistente agli oli

Classificazioni

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accessori

Etichette, Connettore per valvole

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047110/Labels-valve-connector-housing-style-A>

Vite di fissaggio

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8060907/Stainless-steel-screws-for-valve-connector-M3x28>