


SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z

Codice articolo: 1453397

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1453397>

Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR/PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED, Lungh. cavo: 5 m

Dati commerciali

EAN	 4 046356 552936
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	277,80 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 09.12.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici**Dati generali**

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	24 V
N. poli	3
Resistività di massa	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Lungh. cavo	5 m

Dati generici

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Sn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 66
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale guarnizione	TPU (Guarnizione stampata a iniezione)
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR/PVC 0,75 mm ² nero
Tipo cavo (sigla)	116
Abbreviazione cavi	LIYY11Y
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	3x 0,75 mm ² (linea del segnale)
Linea segnale AWG	18
Struttura conduttore segnale linea	24x 0,20 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,7 mm ±0,05 mm
Colori filo	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro esterno cavo	5,80 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	58 mm
Numero dei cicli di piegatura	1000000
Raggio di piegatura	58 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	2 m/s
Accelerazione	2,5 m/s ²
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC

Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
resistenza del conduttore	26 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	1200 V
Caratteristiche particolari	per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1 a norma UL FT-2
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi Resistenza all'idrolisi e ai microbi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

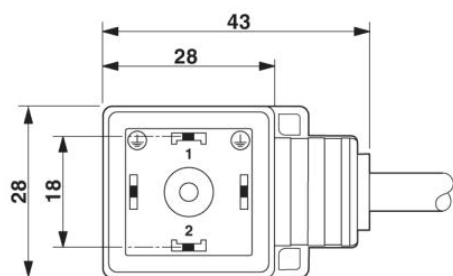
Omologazioni

Omologazioni richieste:

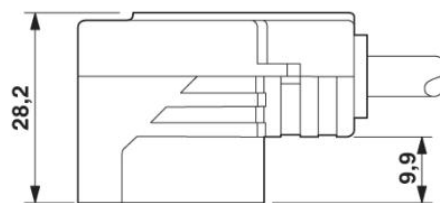
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

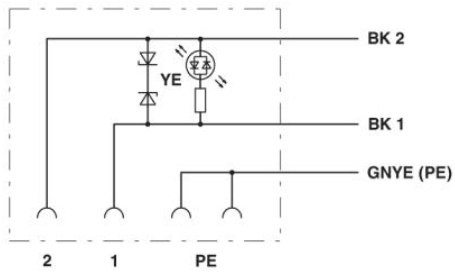


Connettore per valvole formato A



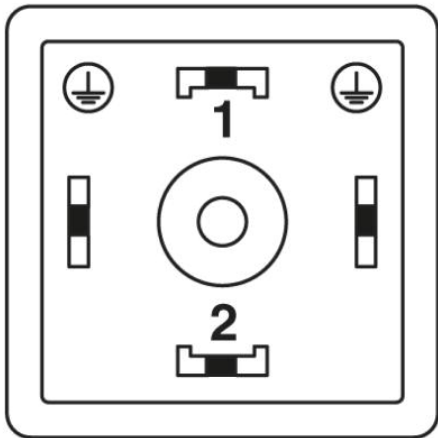
Connettore per valvole, formato A, vista laterale

Schema di collegamento

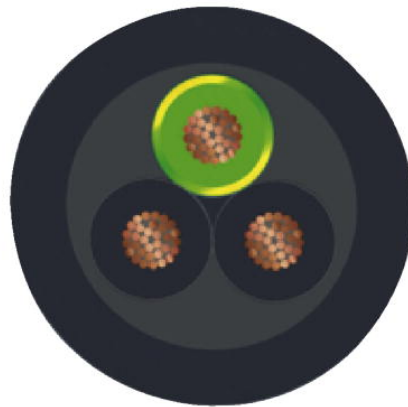


Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A



PUR/PVC nero [116]

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.