

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Cavo per doppio connettore per valvole, 4-poli, PUR/PVC, nero, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED, collegato con Diodo Z e Connettore per valvole A, con 1 LED, collegato con Diodo Z, lunghezza cavo: 5 m, distanza connettori per valvole: 0,15 m

I vantaggi

- ✔ Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- ✔ Robusto connettore per valvole con diodo Z come circuito di protezione
- ✔ Razionale: controllo delle valvole con due connessioni su un solo cavo di connessione
- ✔ Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice

Dati commerciali

package_quantity	1
GTIN	4046356638463

Dati tecnici

Dimensioni

Lungh. cavo	5 m
Distanza connettori per valvole	0,15 m
Vite centrale connettore per valvole	M3 x 29

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore per valvole)
Grado di protezione	IP65
	IP67

Generalità

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	24 V AC
	24 V DC
N. poli	4
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Norme/Disposizioni	Connettori per valvole EN 175301-803
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z
Potenza impulso W_{max}	40 W (a 100 μs impulso quadrato)

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Dati tecnici

Generalità

Tensione della polarità	70 V (a corrente costante di 2 mA)
Tensione di blocco	50 V
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Cicli di manovra	50
Coppia di serraggio	0,6 Nm (Connettori per valvole)

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Sn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 6.6
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale guarnizione	TPU (Guarnizione stampata a iniezione)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori per valvole
Norme/Disposizioni	EN 175301-803
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

Cavo

Tipo cavo	PUR/PVC 0,75 mm ² nero
Tipo cavo (sigla)	116
Abbreviazione cavi	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	4x 0,75 mm ²
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, nero 3, verde/giallo
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	nero
Diametro esterno cavo D	6,3 mm ±0,2 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	63 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina interna materiale	PVC
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
resistenza del conduttore	26 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	1200 V

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Dati tecnici

Cavo

Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482
	secondo DIN EN 50265-2-1
	a norma UL FT-2
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312
eCl@ss 10.0.1	27060312

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Omologazioni

CSA / CSAus / EAC / cCSAus /

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Omologazioni

Dettagli omologazione

CSA ®	
Tensione nominale UN	24 V
Corrente nominale IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

CSAus	
Tensione nominale UN	24 V
Corrente nominale IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC ENEC	
----------	--

cCSAus	
--------	--

Accessori

Utensile per coppia

TSD-M 1,2NM - 1212224



Utensile per viti

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Segnaconduttori in bianco

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Accessori

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Cavo portacartellini

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Accessori

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



PATG 4/15 - 1013054



Penna di siglatura

B-STIFT - 1051993



Utensile da taglio

CUTFOX-S VDE - 1212207



Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Accessori

Pinze spelafili

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Tubo flessibile di protezione

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

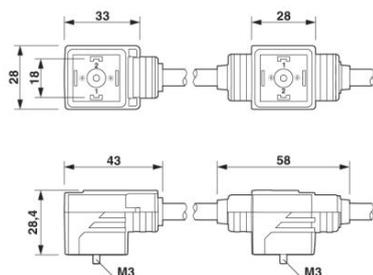
Accessori

WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



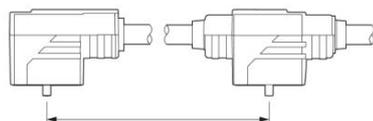
Disegni

Disegno quotato



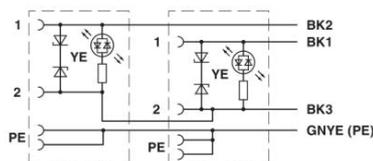
Doppio connettore per valvole, 2x tipo A

Disegno quotato



Distanza connettori per valvole

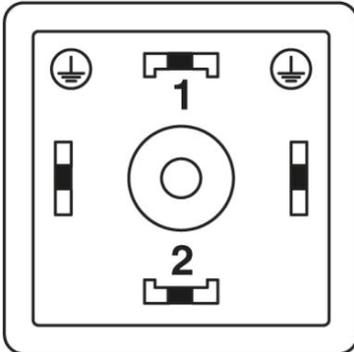
Schema di collegamento



Equipaggiamento del connettore doppio per valvole

Cavo per doppio connettore per valvole - SAC-5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A

Sezione del cavo



PUR/PVC nero [116]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>