

USC 16 - 16 mm²
MORSETTO PASSANTE



La gamma dei morsetti passanti della serie USC, adatta per il montaggio su tutte le guide DIN 60715, ricopre un campo completo di sezioni da 2,5 a 70 mm². Le custodie plastiche, disponibili in diversi colori, sono realizzate in PA 66 con grado di autoestinguenza UL 94-V0; le parti conduttrici in rame di elevata purezza e quelle di tenuta meccanica in acciaio bonificato garantiscono ottima conducibilità elettrica e sicuro ancoraggio del conduttore nel tempo. Siglatura compatibile con i più moderni sistemi disponibili.

DATI TECNICI

Altre dimensioni e peso

Passo	12 mm	Peso netto	25 g
-------	-------	------------	------

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	16 mm ²	Tensione ad impulso	6 KV
Corrente	76 A	Tensione di prova	3,5 KV
Corrente con conduttore max.	125 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.000 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI≥600

Dati nominali secondo omologazione UL 1059

Sezione	10 ÷ 6 AWG	Tensione	600 V
Corrente	65 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo omologazione CSA 22.2

Sezione	10 ÷ 4 AWG	Tensione	600 V
Corrente	95 A	Certificato n°	LR 26860-6

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	4 ÷ 16 mm ²	Lama cacciavite	5,5 x 1 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	4 ÷ 25 mm ²	Coppia di serraggio (min ÷ max)	1,2 ÷ 1,8 Nm
Tipo di connessione	a vite	Vite	M 4
Lunghezza di spellatura	13 mm	Calibro (IEC 947-1)	B7

Temperature di utilizzo

Temperatura di esercizio continuo, min.	- 40 °C	Temperatura di esercizio continuo, max.	+ 110 °C
---	---------	---	----------

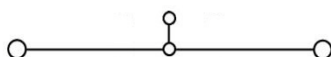
Altri dati caratteristici

Direzione collegamento	laterale	Numero di collegamenti	2
Diaframma di estremità	si	Numero di piani	1
Diaframma di separazione	si	Guide di supporto DIN 60715	PU 30 □ PU 35, PU35/15 □
Barretta conduttrice	OT/CU con trattam. galvanico	Molla di tenuta su guida DIN	acciaio inox

Materiale isolante

Materiale	PA 66	Colori	beige,blu
Classe di autoestinguenza UL 94	V0 senza alogeni ne' fosforo		















Schema elettrico



Dati per l'ordinazione

Colori:		ARTICOLO	CONF. PZ
	 beige	USC 16	50
	 blu (Ex)i	USC 16 B	50

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione		ARTICOLO		CONF. PZ		
	DIAFRAMMA DI ESTREMITA'		beige	DFE 16	30	
			blu	DFE 16 B	30	
Estremità per USC 16 e separazione per USC 2,5 - 4 - 6 - 10.						
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE		beige	DFE 35	20	
			blu	DFE 35 B	20	
Separazione per USC 16 ed estremità per USC 35.						
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PONTI		beige	DSP	100	
			blu	DSP B	100	
	PONTICELLO DI PARALLELO	10 poli	PR 16		10	
	COLONNINA CON VITE		CVR 16		100	
Per ponticelli di parallelo PR 16.						
	PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO	2 poli	PP 16/2		50	
		3 poli	PP 16/3		50	
		4 poli	PP 16/4		50	
		10 poli	PP 16/10		10	
		Per il collegamento in parallelo di 2, 3, 4 e 10 morsetti.				
	SPINA DI PROVA Ø 4 mm		SP 4		10	
	COLONNINA PER SPINA DI PROVA		CS 16		50	
	TARGHETTA ISOLANTE DI COPERTURA	pericolo	UTP 10/16		50	
		bianca	UTB 10/16		50	
		beige	UTI 10/16		50	
		blu	UTI 10/16 B		50	
		Identiche per USC 10 - 16.				
	SIGLATURA	striscia 10	targhette 3x6,5 mm	bianco	MTU	10
		foglio 100	" 6x6,5 mm	bianco	TNU	5
		" 56	" 10x5 mm	bianco	TNB	15
		" 56	" 10x5 mm	giallo	TNG	15
		Le targhette sono disponibili sia neutre che già siglate: vedere elenco completo nel capitolo "sistemi di siglatura" del listino prezzi.				