

USC 6 - 6 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	8 mm	Peso netto	14 g
-------	------	------------	------

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	6 mm ²	Tensione ad impulso	6 KV
Corrente	41 A	Tensione di prova	3,5 KV
Corrente con conduttore max.	57 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.000 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI≥600

Dati nominali secondo omologazione UL 1059

Sezione	20 ÷ 10 AWG	Tensione	600 V
Corrente	30 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo omologazione CSA 22.2

Sezione	18 ÷ 8 AWG	Tensione	600 V
Corrente	40 A	Certificato n°	LR 26860-6

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	0,5 ÷ 6 mm ²	Lama cacciavite	4 x 0,8 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	1,5 ÷ 10 mm ²	Coppia di serraggio (min ÷ max)	0,6 ÷ 1,0 Nm
Tipo di connessione	a vite	Vite	M 3,5
Lunghezza di spellatura	11 mm	Calibro (IEC 947-1)	A5

Temperature di utilizzo

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

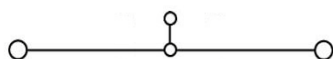
Altri dati caratteristici

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, arancio, rosso, giallo, verde, grigio, nero, bianco
Classe di autoestinguenza UL 94	V0 senza alogeni ne' fosforo		

























Schema elettrico



Dati per l'ordinazione

Colori:		ARTICOLO	CONF. PZ
■	beige	USC 6	100
■	blu (Ex)i	USC 6 B	100
■	arancio	USC 6 O	100
■	giallo	USC 6 Y	100
■	rosso	USC 6 R	100
■	verde	USC 6 G	100
■	grigio	USC 6 E	100
■	nero	USC 6 K	100
□	bianco	USC 6 W	100

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione		ARTICOLO	CONF. PZ
	DIAFRAMMA DI ESTREMITA'	 beige DFE 2,5-10 50	
		 blu DFE 2,5-10 B 50	
		 arancio DFE 2,5-10 O 50	
		 rosso DFE 2,5-10 R 50	
		 giallo DFE 2,5-10 Y 50	
		 verde DFE 2,5-10 G 50	
		 grigio DFE 2,5-10 E 50	
		 nero DFE 2,5-10 K 50	
		 bianco DFE 2,5-10 W 50	
		Identico per USC 2,5 - 4 - 6 - 10.	
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE	 beige DFE 16 30	
		 blu DFE 16 B 30	
Separazione per USC 2,5 - 4 - 6 - 10 ed estremità per USC 16.			
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PONTI	 beige DSP 100	
		 blu DSP B 100	
	BARRETTA SCHERMATURA ¹⁾ Collegamento per schermatura conduttore.	BS	50
	PONTICELLO DI PARALLELO	10 poli PR 6	20
	COLONNINA CON VITE Per ponticelli di parallelo PR 6.	CVR 6	100
	PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO	2 poli PP 6/2 50	
		3 poli PP 6/3 50	
		4 poli PP 6/4 50	
		10 poli PP 6/10 20	
		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 6	50
	TARGHETTA ISOLANTE DI COPERTURA	pericolo UTP 4/6 50	
		bianca UTB 4/6 50	
		beige UTI 4/6 50	
		blu UTI 4/6 B 50	
		Identiche per USC 2,5 - 4 - 6.	
	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.	

1) Con l'utilizzo della barretta di schermatura "BS" la tensione di dimensionamento si riduce a 400 V.