

USC 10 - 10 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	10 mm	Peso netto	19 g
-------	-------	------------	------

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	10 mm ²	Tensione ad impulso	6 KV
Corrente	57 A	Tensione di prova	3,5 KV
Corrente con conduttore max.	76 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.000 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI≥600

Dati nominali secondo omologazione UL 1059

Sezione	14 ÷ 8 AWG	Tensione	600 V
Corrente	50 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo omologazione CSA 22.2

Sezione	14 ÷ 6 AWG	Tensione	600 V
Corrente	65 A	Certificato n°	LR 26860-6

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	1,5 ÷ 10 mm ²	Lama cacciavite	5,5 x 1 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	1,5 ÷ 16 mm ²	Coppia di serraggio (min ÷ max)	1,2 ÷ 1,5 Nm
Tipo di connessione	a vite	Vite	M 4
Lunghezza di spellatura	12 mm	Calibro (IEC 947-1)	B6

Temperature di utilizzo

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

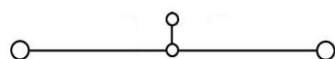
Altri dati caratteristici

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, PU 35/15
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 10	100
		blu (Ex)i USC 10 B	100
		arancio USC 10 O	100
		giallo USC 10 Y	100
		rosso USC 10 R	100
		verde USC 10 G	100
		grigio USC 10 E	100
		nero USC 10 K	100
		bianco USC 10 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 10	10		
	COLONNINA CON VITE Per ponticelli di parallelo PR 10.		CVR 10	100		
	PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO	2 poli	PP 10/2	50		
		3 poli	PP 10/3	50		
		4 poli	PP 10/4	50		
		10 poli	PP 10/10	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 10	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.

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