

USC 4 - 4 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

Spessore	6,5 mm	Peso netto	10 g
----------	--------	------------	------

Dati nominali di dimensionamento secondo Norma IEC 947-7-1

Sezione	4 mm ²	Tensione ad impulso	6 KV
Corrente	32 A	Tensione di prova	3,5 KV
Corrente con conduttore max.	41 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.000 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI≥600

Dati nominali secondo Norma UL 1059

Sezione	20 ÷ 12 AWG	Tensione	600 V
Corrente	20 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo Norma CSA 22.2

Sezione	18 ÷ 12 AWG	Tensione	600 V
Corrente	25 A	Certificato n°	LR 26860-6

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	0,5 ÷ 4 mm ²	Lama cacciavite	3,5 x 0,6 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	0,5 ÷ 6 mm ²	Coppia di serraggio (min ÷ max)	0,5 ÷ 0,8 Nm
Tipo di connessione	a vite	Vite	M 3
Lunghezza di spellatura	11 mm	Calibro (IEC 947-1)	A4

Temperature di utilizzo

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

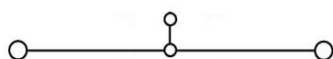
Altri dati caratteristici

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

Custodia 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 4	100
	blu (Ex)i	USC 4 B	100
	arancio	USC 4 O	100
	rosso	USC 4 R	100
	giallo	USC 4 Y	100
	verde	USC 4 G	100
	grigio	USC 4 E	100
	nero	USC 4 K	100
	bianco	USC 4 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 PER SCHERMATURA ¹⁾ Collegamento per schermatura conduttore.			BS	50			
	PONTICELLO DI PARALLELO		10 poli	PR 4	20			
	COLONNINA CON VITE Per ponticelli di parallelo PR 4.			CVR 4	100			
	PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO		2 poli	PP 4/2	50			
			3 poli	PP 4/3	50			
			4 poli	PP 4/4	50			
			10 poli	PP 4/10	20			
Per il collegamento in parallelo di 2, 3, 4 e 10 morsetti.								
	SPINA DI PROVA Ø 2,3 mm			SP 2,3	-			
	COLONNINA PER SPINA DI PROVA			CS 4	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.