

USC 35 - 35 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	16 mm	Peso netto	54 g
-------	-------	------------	------

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	35 mm ²	Tensione ad impulso	6 KV
Corrente	125 A	Tensione di prova	3,5 KV
Corrente con conduttore max.	168 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.000 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI≥600

Dati nominali secondo omologazione UL 1059

Sezione	6 ÷ 2 AWG	Tensione	600 V
Corrente	115 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo omologazione CSA 22.2

Sezione	6 ÷ 2 AWG	Tensione	600 V
Corrente	100 A	Certificato n°	LR 26860-6

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	6 ÷ 35 mm ²	Lama cacciavite	6,5 x 1,2 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	6 ÷ 50 mm ²	Coppia di serraggio (min ÷ max)	2,5 ÷ 3,5 Nm
Tipo di connessione	a vite	Vite	M 6
Lunghezza di spellatura	17 mm	Calibro (IEC 947-1)	B9

Temperature di utilizzo

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

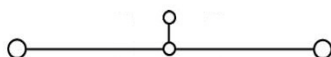
Altri dati caratteristici

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	Molle 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:	 beige	ARTICOLO	USC 35	CONF. PZ	20
	 blu (Ex)i		USC 35 B		20

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione

ARTICOLO

CONF. PZ

	DIAFRAMMA DI ESTREMITA'		beige	DFE 35	20		
			blu	DFE 35 B	20		
Estremità per USC 35 e separazione per USC 16.							
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE		beige	DFS 35	20		
			blu	DFS 35 B	20		
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PONTI		beige	DSP	100		
			blu	DSP B	100		
	PONTICELLO DI PARALLELO		10 poli	PR 35	10		
	COLONNINA CON VITE Per ponticelli di parallelo PR 35.			CVR 35	50		
	SPINA DI PROVA Ø 4 mm			SP 4	10		
	COLONNINA PER SPINA DI PROVA			CS 35	50		
	TARGHETTA ISOLANTE DI COPERTURA		pericolo	UTP 35/70	50		
			bianca	UTB 35/70	50		
			beige	UTI 35/70	50		
			blu	UTI 35/70 B	50		
Identiche per USC 35 - 70.							
	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.