

5 x 20mm IEC (EN 60127-2)

S500

Miniature Fuse Links

Fast acting
Low breaking capacity

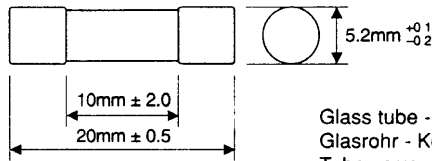
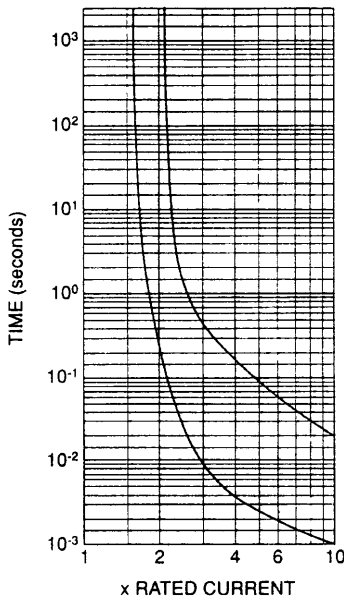
G-Sicherungseinsätze

Flink
Mit kleinem Schaltvermögen

Fusibles Miniatures

Rapide
Faible pouvoir de coupure

534-031 to 237



Glass tube - end caps: nickel or silver plated brass
Glasrohr - Kontaktkappen: Messing, vernickelt oder versilbert
Tube verre - capsules: laiton nickelé ou argenté

Limits for pre-arcing time / Grenzwerte der Schmelzzeit / Temps de fusion limité

In	1.5 In	2.1 In	2.75 In		4 In		10 In
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MAX
32mA - 100mA	60 min	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms
125mA - 6.3mA	60 min	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms
8A - 10A	60 min	30 min					40 ms
12A - 16A		30 min					80 ms

Packaging / Verpackung / Emballage: x 10, x 100, x 1000

Weight / Gewicht / Poids: 1000 = 0.62kg

Rated current Nennstrom Courant assigné [In]	Rated voltage Nennspannung Tension assigné (V)	Breaking capacity Schaltvermögen Pouvoir de coupure	Voltage drop Spannungsabfall Chute de tension (mV) max	Power dissipation Verlustleistung Puissance dissipée (W) max	Pre-arcing value Schmelz Integral Intégrale de fusion [I²t] (A²s) typ.	BSI	VDE	SEMKO	IMQ	UR
32mA	250	35A at / bei / sous 250V, 50Hz cos φ = 1.0	10000	0.90	0.000047					•
40mA			8000	0.85	0.00011					•
50mA			3200	0.40	0.00020	•	•	•	•	•
63mA			2500	0.40	0.00057	•	•	•	•	•
80mA			2200	0.45	0.0012	•	•	•	•	•
100mA			2100	0.55	0.003	•	•	•	•	•
125mA			2000	0.65	0.005	•	•	•	•	•
160mA			1950	0.80	0.008	•	•	•	•	•
200mA			1600	0.85	0.016	•	•	•	•	•
250mA			1400	0.95	0.028	•	•	•	•	•
315mA			1150	1.0	0.058	•	•	•	•	•
400mA			950	1.0	0.18	•	•	•	•	•
500mA			220	0.30	0.18	•	•	•	•	•
630mA			220	0.40	0.35	•	•	•	•	•
800mA			180	0.45	0.67	•	•	•	•	•
1A			200	0.67	0.60	•	•	•	•	•
1.25A			200	0.92	0.84	•	•	•	•	•
1.6A			190	1.1	1.6	•	•	•	•	•
2A			160	1.1	4.2	•	•	•	•	•
2.5A			145	1.2	6.1	•	•	•	•	•
3.15A			130	1.3	13	•	•	•	•	•
4A			120	1.6	22	•	•	•	•	•
5A			115	1.7	42	•	•	•	•	•
6.3A			110	2.3	69	•	•	•	•	•
8A *		10 x In 250V, 50Hz cos φ = 1.0								
10A *										
12A *										
16A *										

* Part no. / Bestellnr. / Référence = C641

COOPER
Bussmann

Europe
Tel: +44 (0)373-464311
Fax: +44 (0)373-473175

United States
Tel: 314-394-2877
Fax: 314-527-1644

Singapore
Tel: +65-2275346
Fax: +65-2275384

Japan
Tel: +81-3-54817721
Fax: +81-3-54817722

Bussmann reserves the right without notice to change design and/or discontinue distribution of this product.
Bussmann garantiert nicht, daß aller diesen aufgelisteten Produkte lieferbar bleiben, oder daß sich ihre technischen Spezifikationen nicht ändern werden
Bussmann ne peut garantir que ces produits resteront disponibles ni que leurs spécifications ne seront pas modifiées

S500-93-10