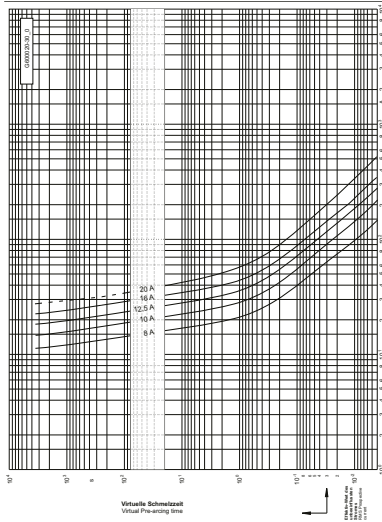


Neu / New

Type
160020



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Aufbau / Construction

Isolierkörper / insulating body

Keramikrohr mit Füllung /
ceramic tube with filling

Kontaktkappen / contact caps

Kupferlegierung, versilbert / copper-alloy,
silver-plated

Lötwärmebeständigkeit /
resistance to soldering heat:

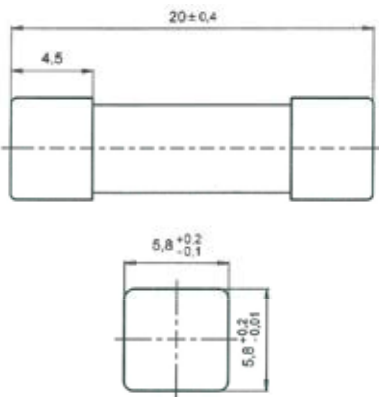
260 °C, 10 s (nach IEC 60068 / to IEC 60068)

Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits

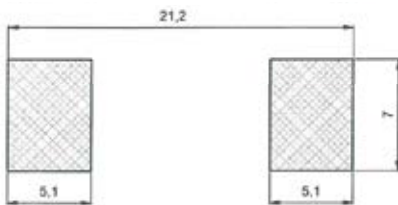
Bemessungsstrom Rated Current	1,25 I _N		2 I _N		2,75 I _N		4 I _N		10 I _N	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
8 A - 16 A	1 h	120 s	-	-	-	-	-	-	10 ms	100 ms
20 A	-	120 s	-	-	-	-	-	-	10 ms	100 ms

IEC 60127-7	5,8 x 20 mm	250 V	T träge time-lag
-------------	--------------------	-------	------------------------

Abmessungen
Dimensions



Empfohlene Anschlussflächen
Recommended pad layout



Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@ 1,25 I _N)	Schmelzintegral I ² t ₉₀ Value (@ 10 I _N)	Approbationen Approvals
			mV	mW	A ² s	Semko UL rec
160020.8	8 A	1500 A @ AC 277 V ¹⁾	105	1550	110	✓ ✓
160020.10	10 A	1500 A @ AC 277 V ¹⁾	90	1650	240	✓ ✓
160020.12,5	12,5 A	1500 A @ AC 277 V ¹⁾	95	2150	400	✓ ✓
160020.16	16 A	1500 A @ AC 277 V ¹⁾	100	3800	630	✓ ✓
160020.20	20 A	1500 A @ AC 250 V ¹⁾	110	2200 ²⁾	1200	³⁾ ✓

¹⁾ 1500A @ DC 250V

²⁾ Leistungsabgabe / Powerloss @1,0xI_N

³⁾ In Vorbereitung / In preparation

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
160020	-	100 Stück / pieces
	GT	800 Stück gegurtet / 800 pieces on tape
	z.B./ e.g.	160020.12,5GT