

## CF8-Sicherungseinsätze für Nennspannungen bis 58 V / CF8-Fuse links for rated voltage up to 58 V / CF8-Fusibles pour tension nom. jusqu'à 58 V



Isolierkörper / Insulating body / Corps Isolants:  
aus Keramik C221 / out of ceramic C221 / de matière céramique C221

Abedung / Cover / Couverture:  
aus Thermoplast / out of thermoplast / de matière thermoplastique  
(UL 94-V0, wärmeformbeständig / heat resistant / résistante à la chaleur)  
Schmelzeleiter sichtbar / visible melting-element / filament visible

Schaltvermögen / Breaking capacity / Pouvoir de coupure:  
2,000 A, 58 V, DC

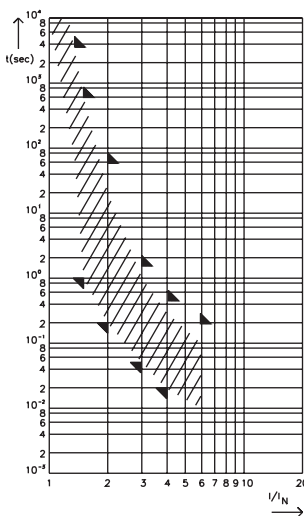
Verpackungseinheit / Packaging unit / Emballage:  
100 Stück / pieces / pièces

Achtung: 1.00 bedeutet die Nummer "Eins" mit zwei Dezimalstellen, 1.000 bedeutet die Nummer "Eintausend" / Note: 1.00 means the number "one" with two decimal places, 1.000 means the number "one thousand" / Attention: 1.00 signifie le numero "un" avec deux decimals, 1.000 signifie le numero "mille"

Artikel-Nr. Article-No. Réf. d' article	Nennstrom Rated current Intensité nom. $I_N / I_{rat}$	Kaltwiderstand Coldresistance Res. à froid $R_k$	Prüfleitung Testcable Testcâble	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension PUDENZ max. $U_D$	Schmelzintegral Joule integral Intégral de Joule $I^2t$
155.0892.5501	50 A	1.20 mΩ	10mm <sup>2</sup>	100 mV	1,900 A <sup>2</sup> s
155.0892.5751	75 A	0.60 mΩ	10mm <sup>2</sup>	90 mV	12,000 A <sup>2</sup> s
155.0892.6101	100 A	0.60 mΩ	16mm <sup>2</sup>	80 mV	14,000 A <sup>2</sup> s
155.0892.6121	125 A	0.45 mΩ	16mm <sup>2</sup>	75 mV	51,000 A <sup>2</sup> s
155.0892.6151	150 A	0.35 mΩ	25mm <sup>2</sup>	70 mV	63,800 A <sup>2</sup> s
155.0892.6171	175 A	0.25 mΩ	25mm <sup>2</sup>	70 mV	120,000 A <sup>2</sup> s
155.0892.6201	200 A	0.25 mΩ	35mm <sup>2</sup>	65 mV	172,800 A <sup>2</sup> s
155.0892.6251	250 A	0.20 mΩ	50mm <sup>2</sup>	70 mV	330,000 A <sup>2</sup> s
155.0892.6301	300 A	0.15 mΩ	70mm <sup>2</sup>	70 mV	372,000 A <sup>2</sup> s

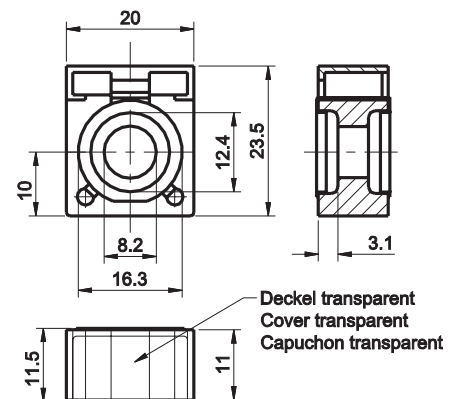
CF8-Sicherungseinsätze nur in Verbindung mit Isoliermuttern, siehe Seite 25, einsetzen / Insert CF8-Fuse links only in conjunction with the insulating nuts, see page 25 / Placer les CF8-Fusibles seulement avec un écrou isolant, voir en page 25  
zugehörige Batterieklemme siehe Seite 54 / corresponding batterie clamp see page 54 / borne de batterie correspondant voir page 54

### Schmelzeit-Grenzwerte DIN / Pre-arcing time - limits / Temps de fusion limits



$I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	min.	max.
1.00 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	100h	-
1.35 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	-	3,600 s
1.50 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	1 s	600s
2.00 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	200ms	60 s
3.00 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	50ms	1,5s
4.00 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	20ms	500ms
6.00 $I_N / I_{rat}$	50 A - 300 A	-	200ms

### Maße in mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



### Normen / Specifications / Normes

PWN 155.0892  
DIN 72581/6  
UL248 Special Purpose Fuses



cULusRecognized: File No. E211637

$F_1 = 1.25$  (max. Dauerstrom / max. operating current / max. courant permanent:  $0.8 \times I_{rat}$  bei/at/à 23°C)