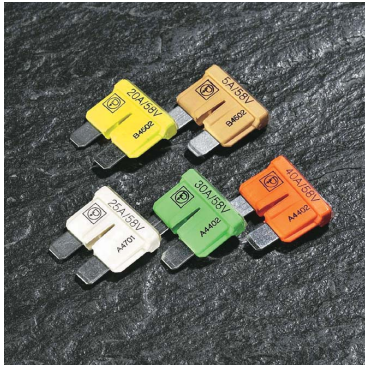


## TAC-Sicherungseinsätze für Nennspannungen bis 58 V / TAC-Fuse links for rated voltage up to 58 V / TAC-Fusibles pour tension nom. jusqu'à 58 V



Isolierkörper / Insulating body / Corps Isolants:  
aus Thermoplast / out of thermoplastic / de matière thermoplastique  
(UL 94-V0, wärmeformbeständig / heat-resistant / résistante à la chaleur)

Abdeckung / Cover / Capuchon:  
aus Thermoplast / out of thermoplastic / de matière thermoplastique (V0, transparent),  
Schmelzeleiter sichtbar / visible melting-element / filament visible

Anschlüsse / Connections / Connexions:  
Flachstecker / Blade contacts / Contacts plats  
Kupferlegierung, gal. Sn / copper alloy, gal. Sn / alliage cuivreux, gal. Sn  
kantengeschützt / edge-protected / bords protégés

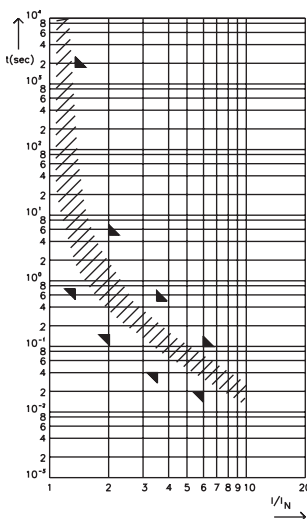
Schaltvermögen / Breaking capacity / Pouvoir de coupure: 1,000 A, 58 V, DC

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 decimales, 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 $R_k$	Kennfarbe Colour-code Code couleur	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension		Schmelzintegral Joule integral Intégral de Joule $I^2t$
				Standard DIN max.	$U_0$ PUDENZ max.	
142.6185.410_	1 A	108 mΩ	■	-	150 mV	2.00 A <sup>2</sup> s
142.6185.420_	2 A	45.0 mΩ	■	-	130 mV	8.00 A <sup>2</sup> s
142.6185.430_	3 A	28.5 mΩ	■	175 mV	140 mV	15.0 A <sup>2</sup> s
142.6185.440_	4 A	22.5 mΩ	■	175 mV	120 mV	25.0 A <sup>2</sup> s
142.6185.450_	5 A	16.5 mΩ	■	175 mV	145 mV	35.0 A <sup>2</sup> s
142.6185.475_	7.5 A	11.5 mΩ	■	150 mV	115 mV	60.0 A <sup>2</sup> s
142.6185.510_	10 A	6.80 mΩ	■	125 mV	95 mV	115 A <sup>2</sup> s
142.6185.515_	15 A	4.30 mΩ	■	125 mV	90 mV	250 A <sup>2</sup> s
142.6185.520_	20 A	3.10 mΩ	■	125 mV	90 mV	600 A <sup>2</sup> s
142.6185.525_	25 A	2.30 mΩ	■	100 mV	80 mV	600 A <sup>2</sup> s
142.6185.530_	30 A	1.90 mΩ	■	100 mV	80 mV	1,070 A <sup>2</sup> s
142.6185.540_	40 A	1.40 mΩ	■	100 mV	100 mV	2,000 A <sup>2</sup> s

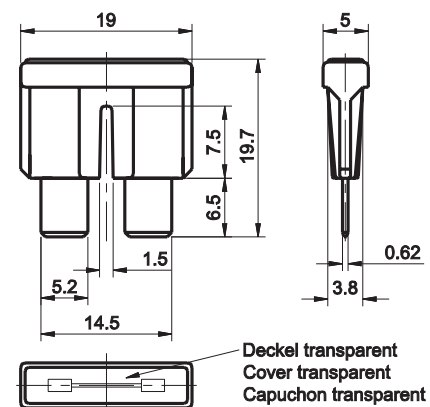
Letzte Ziffer der Art.-Nr. = Verpackungsindex, siehe Seite 88 / Last figure of article-no. = packaging code, see page 88 / Dernier chiffre du numéro d'article = code d'emballage, voir page 88  
zugehöriger Halter siehe Seite 50, 82 / corresponding holder see page 50, 82 / porte-fusible correspondant voir page 50, 82

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



		min.	max.
$1.10 I_N / I_{rat}$	1 A - 40 A	100h	-
$1.35 I_N / I_{rat}$	1 A - 40 A	750 ms	1,800 s
$2.00 I_N / I_{rat}$	1 A - 40 A	150 ms	5 s
$3.50 I_N / I_{rat}$	1 A - 40 A	40 ms	500 ms
$6.00 I_N / I_{rat}$	1 A - 40 A	20 ms	100 ms

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



### Normen / Specifications / Normes

DIN 72581-3  
UL 248 Special Purpose Fuses



cULus Recognized: File No. E211637

$F_1 = 1.33$  (max. Dauerstrom / max. operating current / max. courant permanent:  $0.75 \times I_{rat}$  bei / at / à 23°C)