

BF2-Sicherungseinsätze für Nennspannungen bis 58 V / BF2-Fuse links for rated voltage up to 58 V / BF2-Fusibles pour tension nom. jusqu'à 58 V



Gehäuse / Housing / Corps:
aus Thermoplast / out of thermoplastic / de matière thermoplastique
(UL 94-V0, wärmeformbeständig / heat-resistant / résistante à la chaleur)
Schmelzleiter sichtbar / visible melting element / filament visible

Anschlüsse / Connections / Connexions:
Kupferlegierung, gal. Sn / copper alloy, gal. Sn / alliage cuivreux, gal. Sn
2 x Bolzen M8, Abstand 51 mm / 2 x M8 bolts, distance 51 mm / 2 x vis M8, entraxe 51 mm

Anzugsmoment / Starting torque / Couple initial de démarrage:
12,0 Nm +/- 1Nm

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

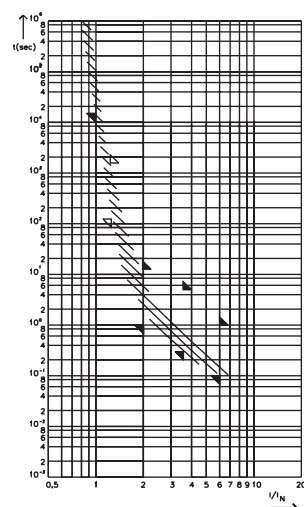
Verpackungseinheit / Packaging unit / Emballage:
200 Stück / pieces / pièces

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	Kennfarbe Couleur-code Code couleur	Prüfleitung Test cable Test câble	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension		Schmelzintegral Joule integral Intégral de Joule I^2t
					ISO 8820 max.	U _D PUDENZ max.	
142.5395.6102	100 A	0.70 mΩ	Yellow	16 mm ²	110 mV	110 mV	46,800 A ² s
142.5395.6122	125 A	0.52 mΩ	Green	16 mm ²	110 mV	110 mV	118,100 A ² s
142.5395.6152	150 A	0.42 mΩ	Orange	25 mm ²	110 mV	110 mV	113,400 A ² s
142.5395.6172	175 A	0.36 mΩ	White	25 mm ²	110 mV	110 mV	154,400 A ² s
142.5395.6202	200 A	0.34 mΩ	Blue	35 mm ²	110 mV	110 mV	288,000 A ² s
142.5395.6222	225 A	0.29 mΩ	Brown	35 mm ²	110 mV	110 mV	236,000 A ² s
142.5395.6252	250 A	0.25 mΩ	Pink	50 mm ²	110 mV	110 mV	292,500 A ² s
142.5395.6302	300 A	0.21 mΩ	Grey	70 mm ²	110 mV	110 mV	486,000 A ² s

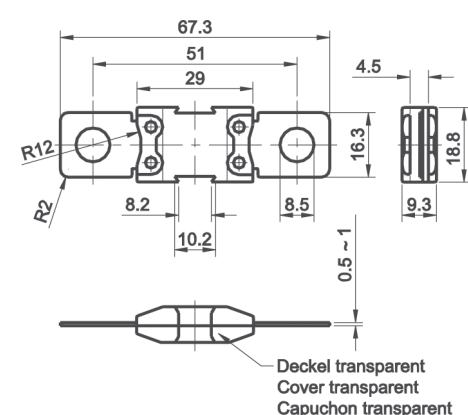
zugehöriger Halter siehe Seite 55, 57 / corresponding holder see page 55, 57 / porte-fusible correspondant voir page 55, 57

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



		min.	max.
$1.00 I_N/I_{rat}$	100 A - 250 A	4 h	-
	300 A	4 h	-
$1.35 I_N/I_{rat}$	100 A - 250 A	120 s	1,800 s
	300 A	-	-
$2.00 I_N/I_{rat}$	100 A - 250 A	1 s	15 s
	300 A	1 s	15 s
$3.5 I_N/I_{rat}$	100 A - 250 A	300ms	5 s
	300 A	300ms	5 s
$6.00 I_N/I_{rat}$	100 A - 250 A	100ms	1 s
	300 A	100ms	1 s

Maße in mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Normen / Specifications / Normes

ISO 8820-5
UL248 Special Purpose Fuses

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