

## Fuseholder Type FEU

panel mount, front side  
fixing nut fastening  
shocksafe category PC2



0031.1693



0031.1663

for / pour 5 x 20 mm

- bayonet type fuse carrier, slotted
- quick-connect terminals 4,8 x 0,5 mm
- degree of protection IP 40 from front side, according to IEC 60529
- suitable for equipment with protection classes I and II according to IEC 60536

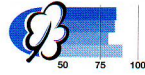
### Technical data

- Rated voltage: 250 V
- Rated current: 10 A
- Rated power acceptance at ambient air temperature  $T_a$  23 °C for fuse links  
5 x 20: 4 W/6,3 x 32: 4 W
- Power acceptance at higher  $T_a$ : see derating curves  
*Take note of the information on pages 139-143*
- Allowable ambient air temperatures  $T_a$  for accessible parts: -25 to +85 °C
- Contact resistance: 5 mΩ
- Dielectric strength: > 4 kV, 50 Hz, 1 Min.\*
- Insulation resistance (500 V DC/1 Min): > 10<sup>3</sup> MΩ
- Torque/Fixing nut: max. 1,2 Nm

\* between metal mounting plate and live parts

## Ensemble-porteur Type FEU

montage sur panneau, de l'avant,  
fixation par écrou, catégorie de  
protection contre les chocs PC2



0031.1661/1666

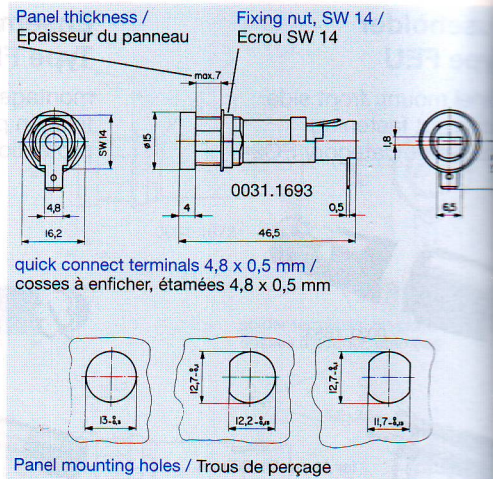
for / pour 6,3 x 32 mm

- porte-fusible, type baïonnette, avec fente
- cosses à enficher, étamées 4,8 x 0,5 mm
- degré de protection IP 40 de l'avant, selon la CEI 60529
- convient pour appareils avec classes de protection I et II selon la CEI 60536

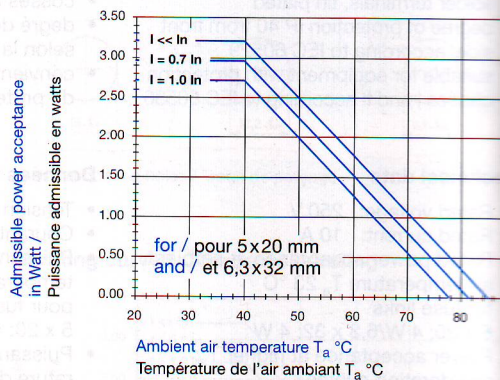
### Données techniques

- Tension nominale: 250 V
- Courant nominal: 10 A
- Puissance admissible nominale à une température de l'air ambiant  $T_a$  23 °C pour fusibles  
5 x 20: 4,5 W/6,3 x 32: 5 W
- Puissance admissible selon la température de l'air ambiant  $T_a$ : voir la courbe de dérating. Informations additionnelles voir pages 139-143
- Température admissible de l'air ambiant  $T_a$  pour les parties accessibles: -25 à +85 °C
- Résistance de contact: 5 mΩ
- Rigidité diélectrique: > 4 kV, 50 Hz, 1 min.\*
- Résistance d'isolement (500 V DC/1 min.): > 10<sup>3</sup> MΩ
- Couple/Écrou de fixation: max. 1,2 Nm






\* Entre plaque métallique et parties sous tension



### Derating curve / Courbe de dérating



### Approvals, Patents / Approbations, brevets

	SEV (10 A/250 V)		UL (20 A/250 V)
	VDE (10 A/250 V)		CSA (16 A/250 V)
	SEMKO (10 A/250 V)		CS Australia (10 A/250 V)

Patents in U.S. (No. 4,072,385) and in further countries /  
Brevets aux Etats-Unis (No 4,072,385) et autres pays

### Standards / Normes

IEC 60127-6 (formerly / antérieurement IEC 257),  
EN 60127-6 (formerly / antérieurement EN 60257),  
UL 512, CSA C22.2-39

Order No./ No de commande	socket and fuse carrier must be ordered separately / Le socle et le porte-fusible doivent être commandés séparément	suitable for fuse-links / convient pour fusible
0031.1693	Socket, black / Socle, noir	5 x 20 and / et 6,3 x 32 mm
0031.1661	Fuse carrier, bayonet, black / Porte-fusible, type baïonnette, noir	6,3 x 32 mm
0031.1663	Fuse carrier, bayonet, black / Porte-fusible, type baïonnette, noir	5 x 20 mm
0031.1666	Fuse carrier, bayonet, grey / Porte-fusible, type baïonnette, gris	6,3 x 32 mm