

Apparatesicherungs- halter

**Ensemble porteur
miniature, avec porte-
fusible à baïonnette**

Miniature fuse-holder

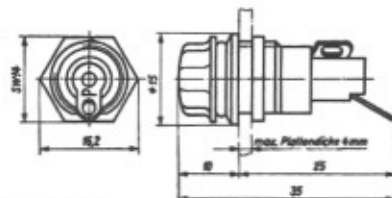
Artikel
Article
Article

Massbild
Plan d'encombrement
Outline

Montageloch
Perçage
Mounting hole



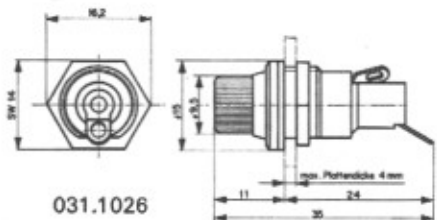
Bestell-Nr.: 031.1001
Code No:
Order code:



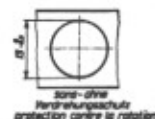
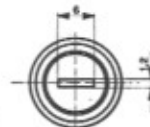
031.1001



Bestell-Nr.: 031.1026
Code No:
Order code:

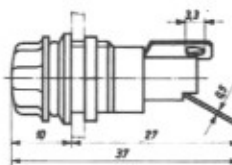


031.1026



Bestell-Nr.: 031.1010
Code No:
Order code:

031.1010



Einpoliger, vibrationssicherer Miniatur-Apparatesicherungshalter für versenkten Einbau, Sockel mit Verdrehungsschutz, Kappe mit Bajonettverschluss, bestimmt für Schmelzeinsätze 5×20 mm.

Ensemble porteur pour cartouche miniature, unipolaire, antichoc, pour montage encadré, protection contre la rotation. Porte-fusible à baïonnette pour cartouches 5x20 mm

Achtung *Derachtung*
Single-pole, vibration-proofed, miniature fuse-holder for panel mounting with seal between fuse carrier and socket, D-shaped flange to prevent rotation, soldering or AMP-terminals. For miniature cartridge fuse links 5x20 mm.

Bestell-Nummern:

Code No:

Order code:

031.1001
Apparatesicherungshalter mit Lötanschlüssen
031.1026
Wie 031.1001, jedoch mit rundem Kopf

031.1001
Ensemble porteur avec cosses à souder,
porte-fusible canelé

031.1026
Même que 031.1001, mais avec porte-
fusible cylindrique

031.1001
Miniature fuse holder, with soldering terminals

031.1026
Same kind like 031.1001, but with round head

031.1010
Apparatesicherungshalter mit AMP-
Steckanschlüssen

031.1035
Wie 031.1010, jedoch mit rundem Kopf,
nicht spritzwassersicher

031.1010
Ensemble porteur avec cosses AMP, porte-
fusible canelé

031.1035
Même que 031.1010, mais avec porte-
fusible cylindrique, sans étanchéité frontale

031.1010
Miniature fuse holder, with AMP-terminals

031.1035
Same kind like 031.1010, but with round head. Not splash proofed

Technische Daten:
Nennspannung für 031.1001:
 500 V nach SEV und VDE 0110 Gruppe B,
 380 V nach VDE 0110 Gruppe C
Nennspannung für 031.1010: 125 V
 500 V wenn der seitliche Anschluss vom
 Kunden nach der Montage herausgebogen
 wird
Nennstrom: 10 A nach SEV
 6,3 A nach VDE
 7 A nach BS
Übergangswiderstand: < 3 m Ω
Isolationswiderstand (trocken):
 > 15 · 10³ M Ω
Kriechwege: > 5 mm, kriechstromfester
 Pressstoff
Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz, 1 Min.
Nettogewicht % Stück: 0,6 kg
Originalverpackung: 10 Stück

Données techniques:
Tension nominale pour 031.1001:
 500 V d'après ASE et VDE 0110 groupe B,
 380 V d'après VDE 0110 groupe C
Tension nominale pour 031.1010: 125 V,
 500 V si la connexion de départ est pliée
 en dehors par le client après le montage
Courant nominal: 10 A d'après ASE
 6,3 A d'après VDE
 7 A d'après BS
Résistance de contact: < 3 mΩ
Résistance d'isolement (sec): > 15 · 10³
 MΩ
Lignes de fuite: > 5 mm, matière moulée
 préservant des courants vagabonds
Tension d'essai: 4 kV, 50 Hz, 1 min
Poids net 6 pièces: 0,6 kg
Carton standard de 10 pièces

Technical data:
Nominal voltage for 031.1001:
500 V A.C., D.C., according SEV and
VDE 0110 group B
380 V A.C., D.C., according VDE group C
Nominal voltage for 031.1010:
500 V if the side terminal has been spread-
ed by the customer
Rated current: 10 A according to SEV
6,3 A according to VDE
7 A according to BS
Contact resistance: $< 3 \text{ m } \Omega$
Insulating resistance: $> 15 \cdot 10^3 \text{ M } \Omega$ (dry)

Creepage and clearance distances:
 $> 5 \text{ mm}$ anti tracking phenolic material
Test voltage: 4 kV, 50 cs, 1 min
Net weight % pieces: 0.6 kg
Standard packing: 10 items

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER

 for / für  5 × 20 mm

Fuseholder Type FEP

 Panel mount, front side,
fixing nut fastening
shocksafte category PC1


- bayonet type fuse carrier, fingerrip
- solder- or quick-connect terminals 2,8 x 0,5 mm
- degree of protection IP42 from front-side, according to IEC 60529

Technical data

- Rated voltage: 250 V
500 V (SEV)¹
- Rated current: 6,3 A
- Rated power acceptance at ambient air temperature T_a 23 °C: 2,5 W
- Power acceptance at higher T_a: see derating curves

- 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.²
- Insulation resistance (500 V DC/1 Min.): > 10⁹ MΩ
- Torque/Fixing nut: max. 1,2 Nm

¹ Fuse-links according to the standards only for 250 V

² between metal mounting plate and live parts

G-Sicherungshalter Typ FEP

 für Plattenmontage, von Frontseite,
Schraubbefestigung.
Berührungsschutz Kategorie PC1


- Renkverschlusskappe, Fingerrip
- Löt- oder Steckanschlüsse 2,8 x 0,5 mm
- Schutzgrad IP42 von Frontseite nach IEC 60529

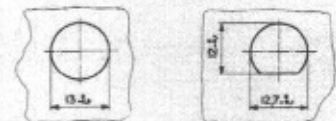
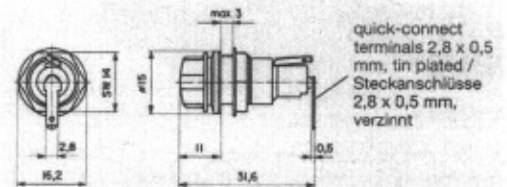
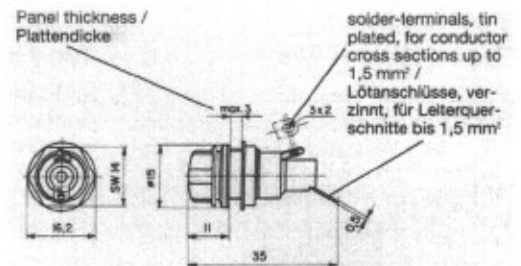
Technische Daten

- Nennspannung: 250 V
500 V (SEV)¹
- Nennstrom: 6,3 A
- Nenn-Leistungsaufnahme bei Umgebungstemperatur T_u 23 °C: 2,5 W
- Zul. Leistungsaufnahme bei höheren T_u: siehe Derating-Kurven

- Zulässige Umgebungstemperaturen T_u für berührbare Teile: -25 bis +85 °C
- Durchgangswiderstand: 5 mΩ
- Spannungsfestigkeit: > 4 kV, 50 Hz, 1 Min.²
- Isolationswiderstand (500 V DC/1 Min.): > 10⁹ MΩ
- Anzugsdrehmoment der Mutter: max. 1,2 Nm

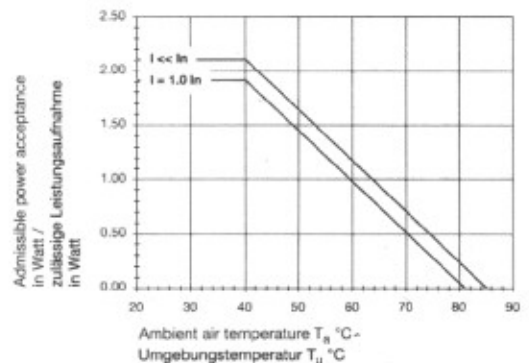
¹ G-Sicherungseinsätze normgemäß nur für 250 V

² zwischen Metall-Montageplatte und unter Spannung stehenden Teilen



Panel mounting holes / Durchbrüche in Montageplatte

Derating curve / Derating-Kurve



Standards / Normen

 IEC 60127-6 (formerly / früher IEC 257),
EN 60127-6 (formerly / früher EN 60257)

Approvals / Approbationen

- SEV (10 A/500 V)
- VDE-Certificate / VDE-Gutachten (6,3 A/250 V)
- CS Australia (6,3 A/250 V)

Order No./ Bestell-Nr.	Fuse carrier / Verschluss- Kappe	Terminals / Anschlüsse solder- / Löt-	quick con./ Steck-	to fuseholder / zu Sicherungshalter
0031.1001	Fuseholder complete, black G-Sicherungshalter komplett, schwarz	Fingerrip	•	
0031.1071	Fuseholder complete, black G-Sicherungshalter komplett, schwarz	Fingerrip	•	
0031.1028	Fuse carrier, bayonet, black Renkverschlusskappe, schwarz	Fingerrip		0031.1001/71