

FUL, Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, Schlitz



Sockel ohne Kopf

Sockel mit Schlitz-Kopf

Köpfe müssen separat bestellt werden (siehe Zubehör)

500 VAC · 4 W/16 A (VDE) · 600 V · 30 A (UL/CSA)



Beschreibung

- Sicherungshalter für 600 VAC Anwendungen
- Sicherungshalter mit hoher Nennleistungsaufnahme
- Schraubverschlusskappe

Alleinstellungsmerkmale

- Sicherungshalter für Hochleistungs-Anwendungen
- Hohe Nennleistungsaufnahme

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1
- CSA 22.2 no. 4248.1

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 127214
- UL Ausweisnummer: E39328

Anwendungen

- Ausrüstung mit Drehstromspeisung (400 VAC)
- Anwendungen mit Strömen bis zu 16 A (VDE)

Weblinks

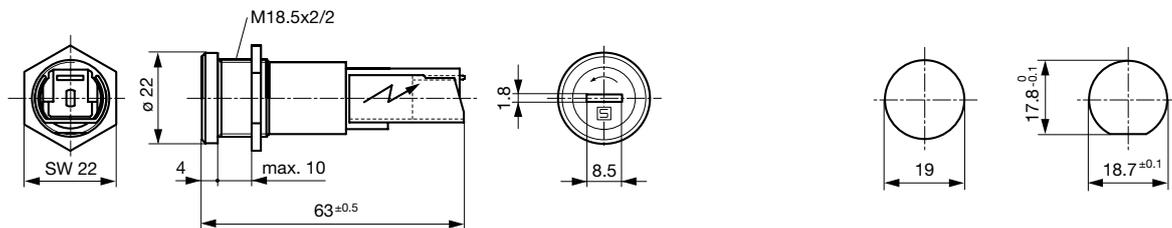
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 6.3 x 0.8 mm
Nennspannung	500VAC (VDE), 600V (UL/CSA)
Nennstrom	16A (VDE), 30A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4W / 16A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 67
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40°C bis 85°C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	18 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Nennspannung, Nennleistung, Nennstrom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Hand Lötprofil
Lötbarkeit	350°C / 3 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350°C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3kV zwischen Spannungsführenden Teilen (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen Spannungsführenden Teilen
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ zwischen Spannungsführenden Teilen (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	3 gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke	max 10 mm

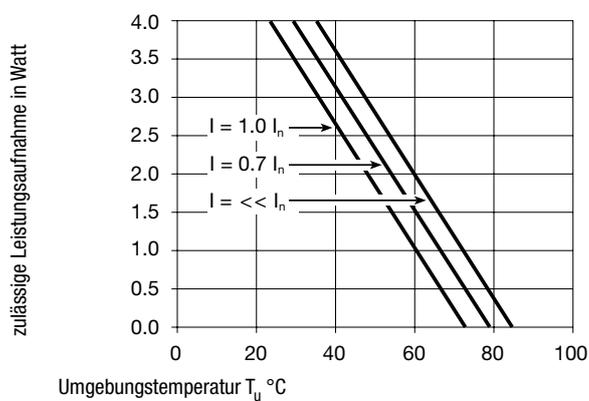
Dimension



Variante 0031.2307 und 0031.2308

Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	IP 40	0031.2307
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 6.3 x 0.8 mm	IP 40	0031.2308
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	IP 67	0031.2303
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 6.3 x 0.8 mm	IP 67	0031.2304

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit Kartonschachtel (25 St.)

Zwingend erforderliches Zubehör

Beschreibung



Köpfe zu FUL, FUP, FUA
Köpfe zu Halter FUL, FUP, FUA



Köpfe zu FUL (IP 67)
Köpfe zu Halter FUL (IP 67)



Zubehör



Abdeckung FIZ, FUL
Schutzabdeckung für FIZ, FUL