

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



250 VAC · 4 W/10 A (VDE)20 A (UL)

**Beschreibung**

- Steckanschlüsse oder Lötanschlüsse

Standards

- IEC 60127-6
 - UL 4248-1 / UL 512
 - CSA C22.2 no. 39

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 134125
 - UL Ausweisnummer: E39328
 - CSA Ausweisnummer: 38456

Referenzen**Weblinks**

Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, RoHS, CHINA-RoHS, e-Store, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Zubehör

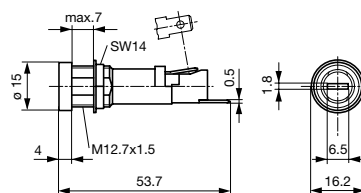
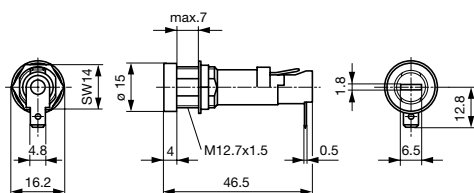
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 4.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A (VDE), 20 A (UL)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 10 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse 1 oder 2 nach IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5.5 g / 3.22 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Spannung, Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Hand
Lötbarkeit	350 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV zwischen L-N > 4 kV zwischen L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4 kV zwischen L-N > 6 kV zwischen L/N-PE
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N > 100 MΩ zwischen L/N-PE (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke s	max 7 mm

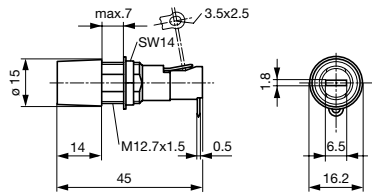
Abmessungen

46.5 mm

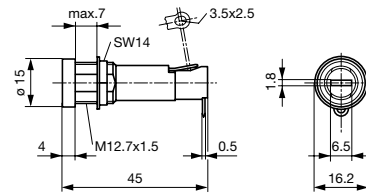


Varianten: 0031.1693 und 0031.8822

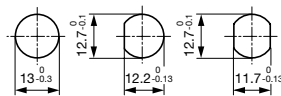
Variante 0031.1694



Varianten 0031.1653, 0031.1695, 0031.1696

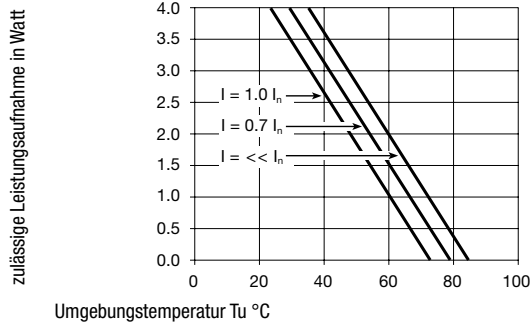


Variante 0031.1673



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Anschluss	Lage des fussseitigen Anschlusses	Schutzgrad	Farbe Kappe	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1693
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	gerade zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1694
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.8822
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1653
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1673
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	90° zur Si-achse	IP 40	grau	0031.1693 + 0031.1666	0031.1699
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	gerade zur Si-achse	IP 40	grau	0031.1694 + 0031.1666	0031.1764
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	grau	0031.1653 + 0031.1666	0031.1659
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	grau	0031.1673 + 0031.1666	0031.1680
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	0031.1673 + 0031.1661	0031.1672
●	mit Schlitz	5 x 20mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	0031.1673 + 0031.1663	0031.1753

0031.1695 + 0031.1696 sind mit Duroplastmaterial hergestellt.

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)

Zwingend erforderliches Zubehör

Beschreibung



Fingergrip FEU, FAU, FAC
 Köpfe Fingergrip für Halter FEU, FAU, FAC

Fingergrip, 6.3 x 32 mm, IP 40

0031.1667



Fingergrip, 5 x 20 mm, IP 40

0031.1741



Köpfe zu FEU, FAU, FAC
 Köpfe zu Halter FEU, FEU (Med), FAU, FAC

mit Schlitz, 6.3 x 32 mm, IP 40

0031.1661



mit Schlitz, 5 x 20 mm, IP 40

0031.1663

mit Schlitz, 6.3 x 32 mm, grau, IP 40

0031.1666

Zubehör



Abdeckung FEU, FEU (Med)
 Schutzabdeckung für FEU, FEU (Med)

Passend zu 0031.1653

0859.0041

Passend zu 0031.1673 and 0031.1681

0859.0042

Passend zu 0031.1694

0859.0043