

Produktdetails

# E 93/60 J

## E 93/60 J Sicherungshalter



### Allgemeine Informationen

Typ	E 93/60 J
Bestellnummer	2CSM204972R1801
EAN	8012542344735
Beschreibung	E 93/60 J Sicherungshalter
Langbeschreibung	<p>E 90 J Sicherungshalter sind die ideale Lösung für Großsysteme, Industrieanlagen und Steuerkreise. Sie wurden speziell für den nordamerikanischen Markt konstruiert. Entsprechend UL 4248-8 sind sie für Spannungsbereiche bis 600 V und Nennströme von 30/60 A verfügbar. Sie sind als 1P, 2P und 3P Versionen erhältlich. Die Varianten mit Sicherungsbruchanzeige geben durch ein visuelles Signal den Ausfall einer Sicherung an. Sie können per Vorhängeschloss in offener und per Plombe in geschlossener Stellung gesichert werden, um die Sicherheit von Bedienern während der Wartung zu gewährleisten.</p>

### Technische Daten

Normen	UL 4248-1 UL 4248-8
Geeignet für	E 90
Geeignet für Produktklasse	Sicherungshalter
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	600 V

Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1+2*Un kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	60 A
Strombereich	31-60 A
Bemessungsfrequenz (f)	60 Hz
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Anzugsdrehmoment	3.5-4 N·m
Verschlussart	abschließbar
Montageart	DIN-Schiene
Art der Dichtung	Dichtungsdraht
Leitermaterial	Kupfer
Optionen	keine
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Anmerkungen	Nur zur Verwendung mit CU 60°C oder 75°C Draht Belastung
Schock- und Vibrationsfestigkeit nach IEC 61373	Category 1, Class B
Sicherungsgröße	27x60 mm
	maximal 90 % bei 20 °C 50 % bei maximal 40 °C

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5...+40 °C (Lagerung) -25...+70 °C
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 bis 13 Hz x = 1 mm Spitze 13 bis 100 Hz y = 0,7g Spitze
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	15g 18 Schocks 11 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK108467A6108
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	mehrdrähtig 1x14...1 AWG mehrdrähtig 2x14...8 AWG starr 1x14...10 AWG starr 2x14...10 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	31-35 in·lb

## Abmessungen

Breite des Produkts	0.120 m
Höhe des Produkts	0.1215 m
Tiefe des Produkts	0.07326 m
Nettogewicht	0.525 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	74.05 mm

---

**Bestelldaten**


---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.525 kg

---



---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Zertifizierungsstelle	UL
Konformitätserklärung - CE	9AKK108467A6108
UL Zertifikat	9AKK107992A1041

---



---

**Installation / Montage**


---

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
-----------------------------------	--------------------

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5535
---------------------------------------	-----------------

---



---

**Klassifizierungen**


---

ETIM 8	EC002705 - Halter für zylindrische Sicherung
ETIM 9	EC002705 - Halter für zylindrische Sicherung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85361050
UNSPSC	39121624
eClass	V11.0 : 27142121
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4974 >> Holder for cylindrical fuse
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---



---

**Kategorien**


---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Schutz- und Sicherheitsgeräte → Zylindrische Sicherungshalter und Sicherungslasttrennschalter

