

Produktdetails

# E298-16-20

## E298-16-20 Hauptkontaktmodul



### Allgemeine Informationen

Typ	E298-16-20
Bestellnummer	2CCA704320R0001
EAN	7612270939961
Beschreibung	E298-16-20 Hauptkontaktmodul
Langbeschreibung	Das E298 ist ein anschnappbares Modul (9mm) mit integrierten Hauptkontakten. Da das Hauptmodul E297 mit maximal zwei Hauptkontakten bestückt ist, kann mit dem Hauptkontaktmodul die Anzahl der Hauptkontakte um zwei Schließkontakte erhöht werden (z.B. bei Lichtstränge die auf 3-Phasen verteilt sind).

### Technische Daten

Normen	EN 60669-1 EN 60669-2-2
Funktion	mechanisch
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	250 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Versorgungsspannung	250...250 V
Bemessungssteuerspannung ( $U_c$ )	20 V DC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Maximaler Steuerstrom	5 A

## DC

Bemessungsfrequenz (f)	50 .. 60 Hz
Minimales Schaltvermögen	24 V 10 mA
Verlustleistung	0.64 W
Anzahl Kontakte Wechsler	0
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	2
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	1.2 - 1.5 N·m
Kontaktart	Schließer (NO)
Montageart	DIN-Schiene
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Anschlussmöglichkeit	starr 1 x 1 ... 10 mm <sup>2</sup> flexibel 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelschuh 1 x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelöse 1 x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...+55 °C (Lagerung) -40...+70 °C
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CCC005103D0201
REACH Erklärung	2CCC005047D0201
Umweltinformationen	2CCC441012D0202
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	0.5
Breite des Produkts	9 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	45 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	62 mm
Maßzeichnung	9AKK107992A6182

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	539 g
E-Nummer (Schweiz)	505990102

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	2CCC005103D0201
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108467A6140
EAC Zertifikat	9AKK107992A1778
VDE Zertifikat	VDE_E297_40041228

---



---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC441006M0801
--------------------------------	-----------------

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
------------------------------------	-----------------

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC001652 - Installationsrelais
ETIM 9	EC001652 - Installationsrelais
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142309
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Installationsrelais

