



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Signalrelais > Signal Relays: 5 Amp, Monostable DC



Kontaktennennspannung: **150 VDC**

Signalrelais – Spulennennleistung (DC): **647 mW**

Signalrelais – Befestigungstyp: **Schraubenmontage, Stecksocket**

Signalrelais – Kontakttyp: **PCB-THT**

[Alle Signal Relays: 5 Amp, Monostable DC \(138\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Relaistyp	Cradle N/Relais V23154/V23162
Relaisausführung	Kammrelais N
Produkttyp	Relais

Elektrische Kennwerte

Spulennennleistungs-Klasse	600 – 800 mW
Antriebssystem	AC/DC
Eingangsspannung	150 VDC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	500 Vrms
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	2 A
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Kontakten und Spule	1000 Vrms
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	500 – 1000 V
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	500 Vrms
Stromverbrauch	800 mW
Anfangsisolierwiderstand	1000 MΩ
Kontakteinschaltstrom	2 A
Spulenwiderstand	890 Ω
Kontaktgrenzdauerstrom	2 A

Spulentyp	Monostabil
Kontaktaussschaltstrom	2 A
Kontakt-nennspannung	150 VDC
Signalrelais – Spulennennleistung (DC)	647 mW
Signalrelais – Spulennennspannung	24 VDC
Signalrelais – Kontaktschaltspannung (max.)	150 VDC
Signalrelais – Spulenmagnetsystem	Monostabil, DC

Sonstige Eigenschaften

Gewicht	25 g[.883 oz]
---------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold
Kontaktstromklasse	0 – 2 A
Kontaktsonderfunktionen	Einzelkontakt
Signalrelais – Kontakttyp	PCB-THT
Signalrelais – Kontakt-nennstrom	1.25 A
Signalrelais – Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Kontaktmaterial	Nickel-Palladium
Kontaktnummern der Pole	4

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Plug-In/Lötzinn
----------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Signalrelais – Befestigungstyp	Schraubenmontage, Stecksockel
--------------------------------	-------------------------------

Abmessungen

Breitenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Breite	19 mm[.748 in]
Höhe	30 mm[1.181 in]
Längenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
Höhenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
Länge	30 mm[1.181 in]
Abmessungen (L x B x H) (ca.)	19 x 30 x 30 mm[.748 x 1.181 x 1.181 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperatur (max.)	70 °C[158 °F]
----------------------------	---------------

Umgebungstemperaturklasse	50 – 70°C
---------------------------	-----------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 70 °C
---------------------------	-------------

Betrieb/Anwendung

Leistungstyp	Standard
--------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box und Karton
--------------------	----------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
--	---

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

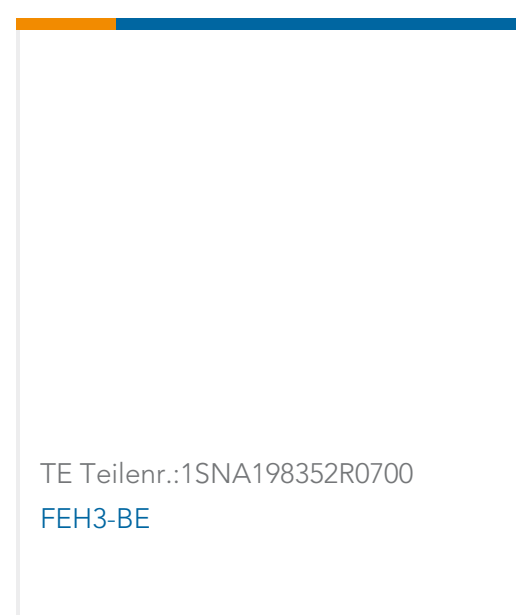
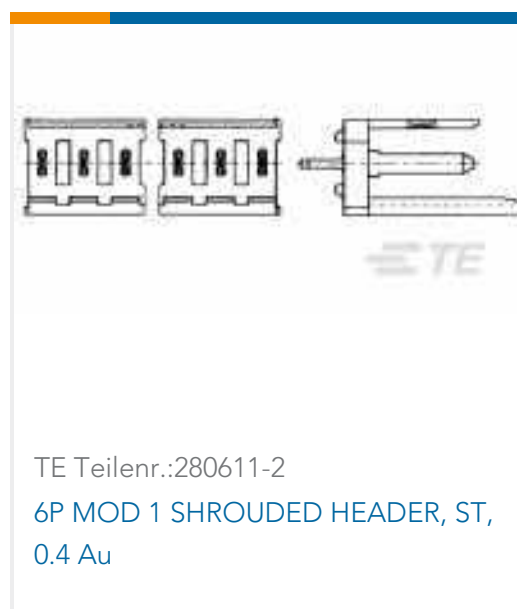
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Axicom Cradle Relay N



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

[CAD-Dateien](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1393808-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-1393808-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-1393808-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch