



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



Kontaktennennspannung: **250 VDC**

Signalrelais – Spulennennleistung (DC): **144 mW**

Signalrelais – Befestigungstyp: **Leiterplatte, Leiterplatte**

Signalrelais – Kontakttyp: **Löten, Stecker**

[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	250 VDC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	5 A
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Kontakten und Spule	1500 Vrms
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	1000 V – 1500 VA
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1000 Vrms
Stromverbrauch	800 mW
Anfangsisolierwiderstand	1000000 MΩ
Kontakteinschaltstrom	5 A
Spulenwiderstand	550 Ω
Kontaktgrenzdauerstrom	5 A

Spulentyp	Monostabil
Kontaktaus Schaltstrom	5 A
Kontakt Nennspannung	250 VDC
Signalrelais – Spulennennleistung (DC)	144 mW
Signalrelais – Spulennennspannung	6 VAC
Signalrelais – Kontaktschaltspannung (max.)	250 VDC
Signalrelais – Spulenmagnetsystem	Monostabil, DC

### Sonstige Eigenschaften

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold
Kontaktstromklasse	2 – 5 A
Kontaktsonderfunktionen	Einzelkontakt
Signalrelais – Kontakttyp	Löten, Stecker
Signalrelais – Kontakt Nennstrom	2 A
Signalrelais – Kontaktanordnung	4 Form C (CO)
Kontaktmaterial	Gold F
Kontakt Nummern der Pole	2

### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Löten
----------------	-------

### Montage und Anschlusstechnik

Signalrelais – Befestigungstyp	Leiterplatte, Leiterplatte
--------------------------------	----------------------------

### 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: JAN 2022 (223) 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

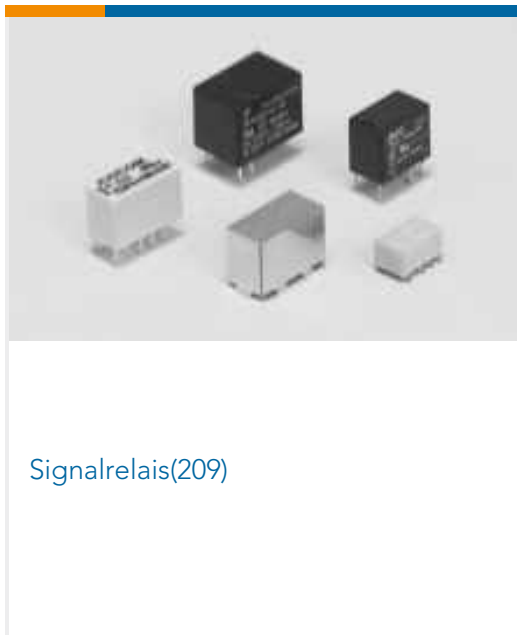
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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



TE Teilnr.: CAT-AX41-C8422  
Kammrelais-Zubehör

## Auch serienmäßig | Axicom Cradle Relay N



Signalrelais(209)

## Kunden kauften auch diese Produkte



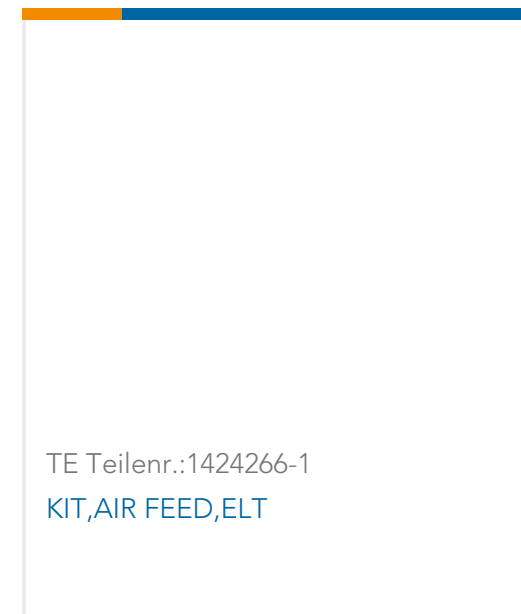
TE Teilnr.:2150133-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-140F



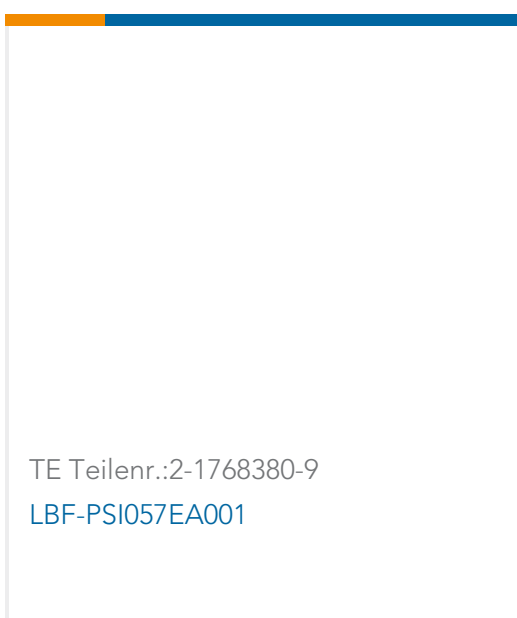
TE Teilnr.:459581-8  
BLADE, SLUG



TE Teilnr.:459582-8  
ANVIL, AMPLIVAR SPLICE



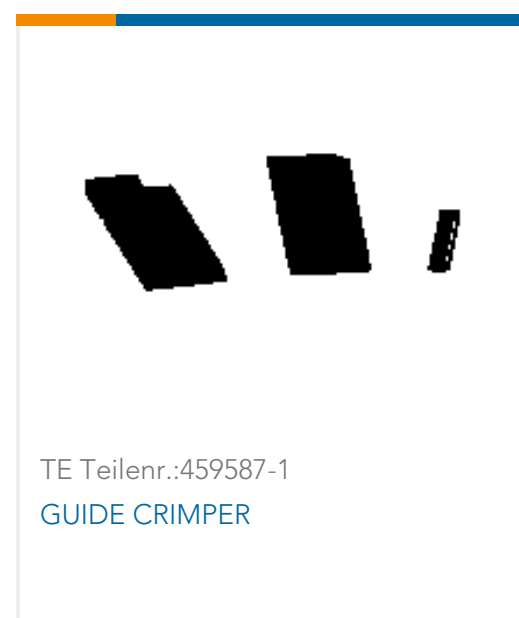
TE Teilnr.:1424266-1  
KIT,AIR FEED,ELT



TE Teilnr.:2-1768380-9  
LBF-PSI057EA001



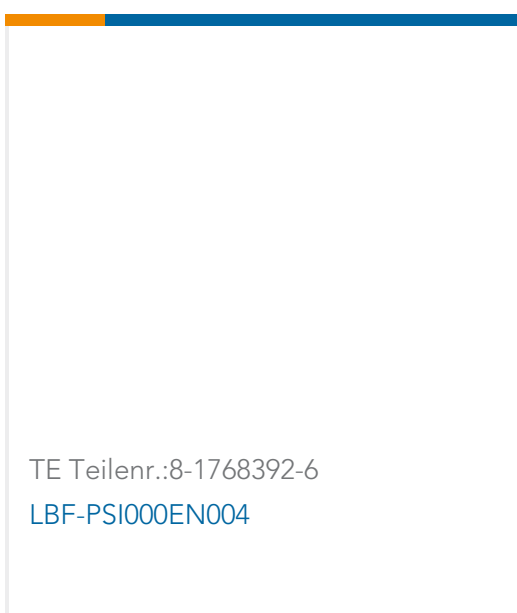
TE Teilnr.:2-459583-2  
BODY, ANVIL



TE Teilnr.:459587-1  
GUIDE CRIMPER



TE Teilnr.:5-1768082-6  
LBF-GE007100



TE Teilnr.:8-1768392-6  
LBF-PSI000EN004



## Dokumente

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393808-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393808-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393808-6\\_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