



Relais und Schütze > Elektromechanische Relais



Relais-/Schütztyp: **Universal-Leistungsrelais**

Magnetspulensystem: **monostabil**

Kontaktanordnung: **3 Form C 3PDT-CO**

Stromform: **AC**

Kontakt-nennstrom: **10 A**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Relais-/Schütztyp	Universal-Leistungsrelais
-------------------	---------------------------

Konfigurationsmerkmale

Kontaktanzahl der Pole	3
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Kontaktanordnung	3 Form C 3PDT-CO

Elektrische Kennwerte

Kontaktbegrenzungs-Kurzzeitstrom	300 A
Einschaltstrom	20 A
Ausschaltstrom	10 A
Isolation im Neuzustand zwischen offenen Kontakten	1200 Vrms
Isolation im Neuzustand zwischen benachbarten Kontakten	2500 Vrms
Kontaktschaltspannung (max.)	400 VAC
Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ 12V
Spulenwiderstand	19465 Ω
Spulenleistung AC	.9 VA, 1 VA
Kontakt-nennstrom	10 A
Spulenspannung	230 VAC



Kontaktennennspannung	240 VAC
Isolation im Neuzustand zwischen Kontakten und Spule	2500 Vrms

Sonstige Eigenschaften

Produktgewicht	30 g[1.058 oz]
Gehäusotyp	flussmittelbeständig, automatisch lötfähig

Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	AgNi90/10
-----------------	-----------

Klemmenmerkmale

Hauptleitungs-/Verbindungstyp	Lötverbinder/Steckkontakt
Spulenanschluss-Typ	Lötverbinder/Steckkontakt

Montage und Anschlusstechnik

Produkt-Montagetyp	Panel- und Sockelmontage
--------------------	--------------------------

Abmessungen

Isolationsabstand zwischen Kontakt & Spule	3 mm
Isolationskriechstrecke zwischen Kontakt & Spule	4 mm[.157 in]
Produktbreite	22.5 mm[.886 in]
Produktlänge	28 mm[1.102 in]
Produkthöhe	29 mm[1.142 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
Umgebungsschutzkategorie	RTII
Umgebungstemperatur (max.)	70 °C[158 °F]

Betrieb/Anwendung

Magnetspulensystem	monostabil
Stromform	AC

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch
--------------------	-------------------

Weitere

	≤1,1 VA
Kontaktstrom	>5 – ≤10 A
Höhe von - bis (mechanisch)	>27 – ≤33 mm[>1,063 – ≤1,299 in]



Länge (mechanisch)	>22 – ≤33 mm[>0,866 – ≤1,299 in]
Breite (mechanisch)	>22 – ≤33 mm[>0,866 – ≤1,299 in]

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Hand solderable with lead free solder

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 Teilennr.: 2-1415037-1
[PTMU0730](#)



TE Teilennr.: 1393162-5
[PT78603](#)



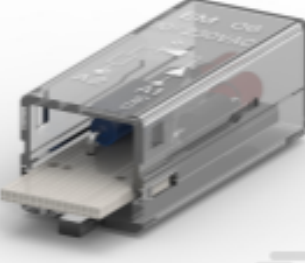
TE Teilennr.: 5-1415037-1
[PT17016](#)



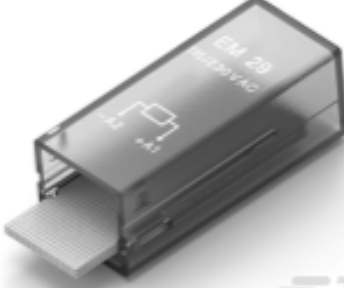
TE Teilennr.: 1393162-1
[PT28802](#)



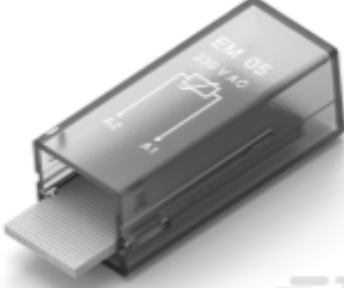
TE Teilnr.: 1816124-1
[PT17024](#)



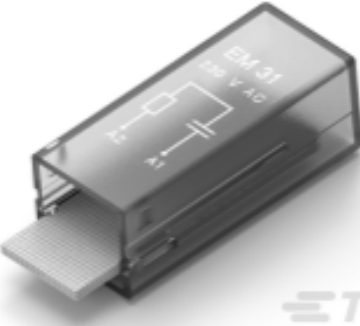
TE Teilnr.: 7-1415036-1
[PTML0730](#)



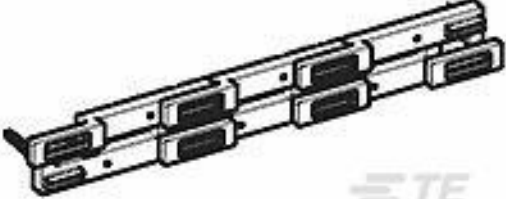
TE Teilnr.: 1-1415539-2
[PTMR0730](#)



TE Teilnr.: 4-1415037-1
[PTMV0730](#)



TE Teilnr.: 1415037-2
[PTMD0730 \(EM31\)](#)



TE Teilnr.: 1860517-5
[PT170R6 Jumper Bar](#)



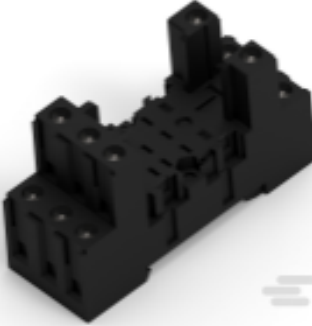
TE Teilnr.: 4-1415036-1
[PTMG0730](#)



TE Teilnr.: 6-1415037-1
[PT17040](#)



TE Teilnr.: 5-1419111-9
[PT28800](#)

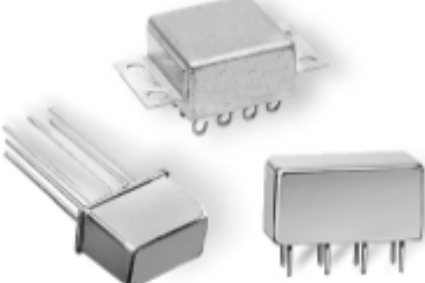


TE Teilnr.: 9-1415071-1
[PT78730](#)

Auch serienmäßig | **SCHRACK Minirelais PT**



[AC Relais\(33\)](#)



[DC Relais\(56\)](#)



[Elektromechanische Relais\(89\)](#)



[Steckrelais\(67\)](#)

Kunden kauften auch diese Produkte



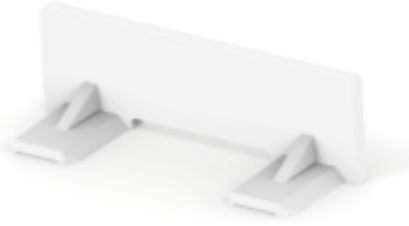
TE Teilnr.:1-1393154-2
[PT570024](#)



TE Teilnr.:4-1415033-1
[PT78740](#)



TE Teilnr.:6-1415035-1
[RT78726](#)



TE Teilnr.:6-1415037-1
[PT17040](#)





TE Teilnr.:5-1419111-1
[PT270730](#)



TE Teilnr.:6-1419111-0
[PT370012](#)



TE Teilnr.:6-1419111-1
[PT370024](#)



TE Teilnr.:8-1419111-7
[PT570524](#)



TE Teilnr.:9-1419111-1
[PT570730](#)

TE Teilnr.:2-1415544-7
[RT424024C](#)

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1419111-9_99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1419111-9_99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-1419111-9_99.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

Miniature Relay PT

Englisch

Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch

Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch