

167024-1 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

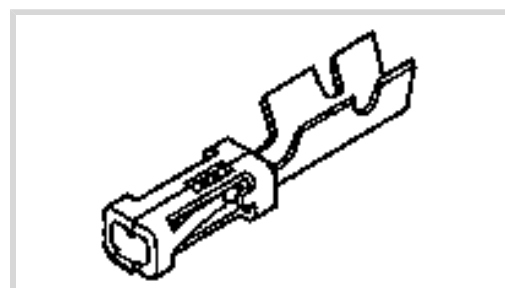
Interne TE-Nummer 167024-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 32 – 28 AWG Wire Size,  
59.2 – 177.62 CMA Wire Size, .03 – .09 mm<sup>2</sup> Wire Size, Gold, Loose  
Piece, AMPMODU IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Drahtgröße: **.03 – .09 mm<sup>2</sup>**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Zwischenglied
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

### Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.5 µm
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
	30 µin
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anslusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisolationbereich	1.2 mm[.047 in]
------------------------------------	-----------------

Drahtgröße	.03 – .09 mm <sup>2</sup>
------------	---------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
------------------	-----

Verpackungsmethode	Einzelausführung
--------------------	------------------

### Weitere

Kommentar	Für .63 mm Rundpfosten und .63 x .63 mm Quadratpfosten.
-----------	--

## 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 homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--


Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend
--------------	-----------------------------------

#### 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

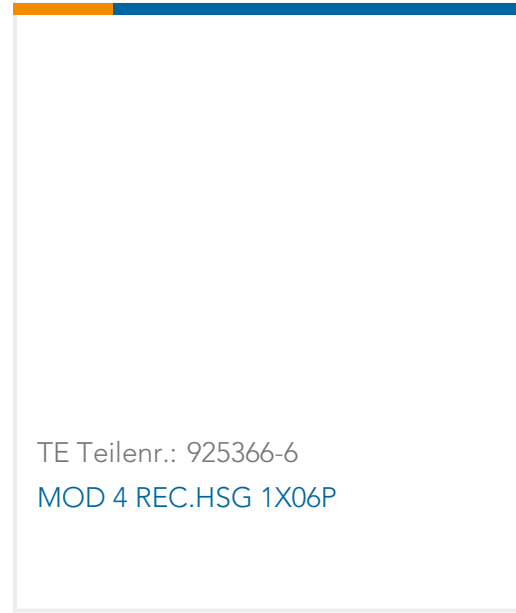
 <p>TE Teilnr.: 925370-5 MOD IV REC HSG 2X5P.</p>	 <p>TE Teilnr.: 925366-8 MOD 4 REC.HSG 1X08P</p>	 <p>TE Teilnr.: 925370-6 MOD.IV REC HSG, 2X6P</p>	 <p>TE Teilnr.: 926476-8 MOD 4 HSG</p>
 <p>TE Teilnr.: 926475-3 03P MODU 4 HSG.S.R.</p>	 <p>TE Teilnr.: 926475-4 MOD 4 HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 925369-3 MOD 4 REC.HSG 1X03P</p>	 <p>TE Teilnr.: 925369-6 MOD 4 REC.HSG 1X06P</p>
 <p>TE Teilnr.: 925370-2 MOD IV REC HSG, 2X2P</p>	 <p>TE Teilnr.: 925369-2 MOD 4 REC.HSG 1X02P</p>	 <p>TE Teilnr.: 925370-4 MOD IV REC HSG 2X4 POS</p>	 <p>TE Teilnr.: 925367-4 MOD 4 REC.HSG 2X04P</p>
 <p>TE Teilnr.: 925369-5 MOD 4 REC.HSG 1X05P</p>	 <p>TE Teilnr.: 925370-3 MOD IV REC HSG, 2X3P</p>	 <p>TE Teilnr.: 926476-6 MOD 4 HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-925366-0 MOD 4 REC.HSG 1X10P</p>



TE Teilnr.: 1-926476-0  
MOD 4 HSG



TE Teilnr.: 5-925370-0  
MOD IV REC HSG, 2X50P



TE Teilnr.: 925366-6  
MOD 4 REC.HSG 1X06P



TE Teilnr.: 843473-1  
EXTRACTION TOOL

## Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



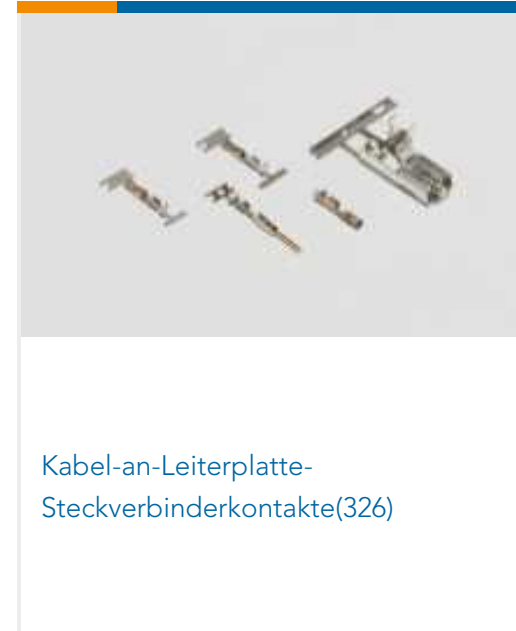
Abdeckungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(18)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(326)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(467)



Kodierungen für Leiterplatten-  
Steckverbinder(6)



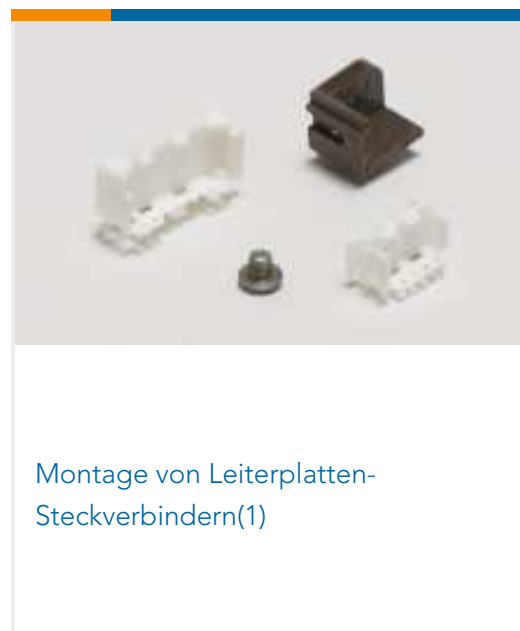
Laschen, Verriegelungen und  
Arretierungen für Leiterplatten(9)



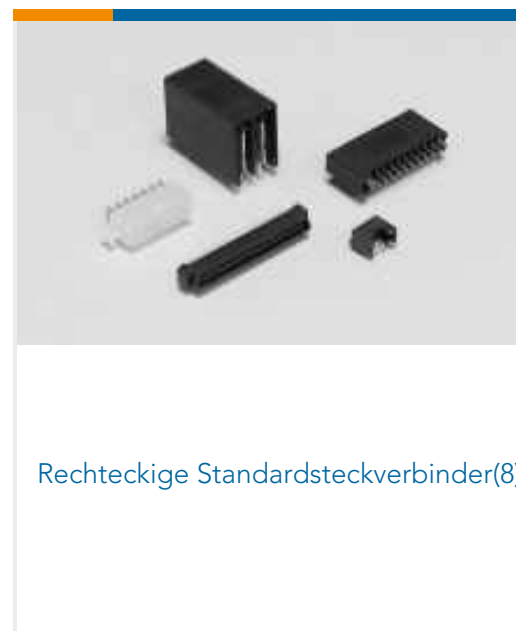
Leiterplatte-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(6)



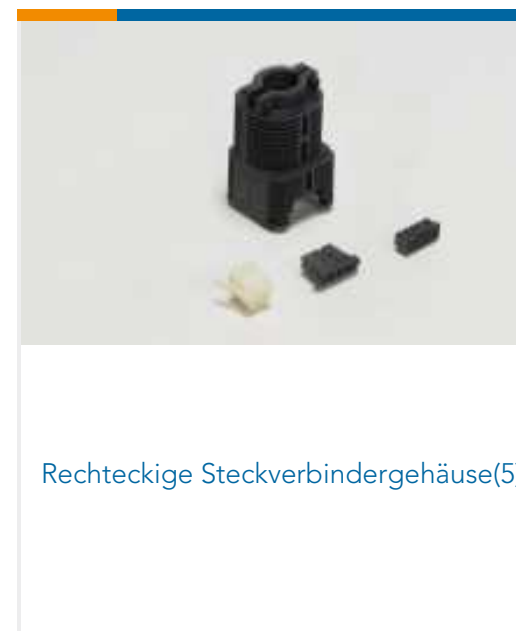
Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(939)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder(8)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(5)



Steckverbindergehäuse für Backplanes  
(1)



Zugentlastung für Leiterplatten-  
Steckverbinder(3)



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[MOD-4 REC.CONT.SCP.](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_167024-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_167024-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_167024-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch