

1-917542-3 ✓ AKTIV

Dynamic Series | Dynamic 5000 Series

Interne TE-Nummer 1-917542-3

TE-interne Beschreibung: DYNAMIC D-5 S/ROW HDR ASY 4P V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Kodiert**

Gegensteckarretierung: **Mit**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Seriennummer	5000
Zugentlastung	Ohne
Steckverbindertyp	Stiftwanne
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Stecksockeltyp	Gehüllt
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Hoch
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Vorbestückt	Ja
Kodierung	X
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1
Schalttafeldichtung	Ohne

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	630 VDC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktfühler (typisch)	Leistung
Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktausführung	Gerade
Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontakttyp	Flachkontakt
Dicke der Endstückbeschichtung	2 µm[78.74 µin]
Widerstände/Kurzschlusslaschen	Ohne
Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakt-nennstrom (max.)	30 A

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

### Montage und Anslusstechnik

Verriegelungstyp	Verrastung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Panelmontagevorrichtung	Schraubenmontage
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Arretierungsbein
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz
Raster	10.16 mm[.4 in]

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 – 2.4 mm[.063 – .095 in]
Höhe	32 mm[1.25 in]

Länge	49.68 mm[1.95 in]
Breite	12.4 mm[.488 in]
Restlänge	3.8 mm[.149 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Buchsengehäuse
Satzintegrationsfunktion	Ohne
Halogenfrei	Ja
Geschirmt	Nein

### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt
CSA File Number	LR7189
UL-Dateinummer	E28476
CSA-Einstufung	Zertifiziert
VDE-geprüft	Nein
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Rohr

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



## Auch serienmäßig | Dynamic 5000 Series





Rechteckige Steckverbindergehäuse  
(56)



Steckverbinderkontakte(43)



Zubehör für rechteckige  
Steckverbinder(1)

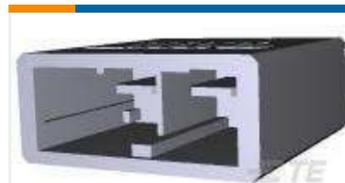
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2-917542-2  
DYNAMIC D-5 S/ROW HDR ASY 4P V



TE Teilenummer2-179960-2  
DYNAMIC D-5200 HDR ASSY 6P V Y



TE Teilenummer1-353080-3  
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 2P



TE Teilenummer1-178316-3  
DYNAMIC 3100 HDR ASSY 6P V K/X



TE Teilenummer1-353082-3  
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 3P



TE Teilenummer1-179960-3  
DYNAMIC D-5200 HDR ASSY 6P V X



TE Teilenummer2-179958-6  
DYNAMIC D-5 REC HSG Y SGL ROW



TE Teilenummer900128-2  
DYNAMIC PUSH RIVET



TE Teilenummer171082-1  
GUIDE PIN



TE Teilenummer171083-1  
GUIDE SOCKET SET

## Dokumente

### Produktzeichnungen

DYNAMIC D-5 S/ROW HDR ASY 4P V

Japanisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_1-917542-3\_F.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_1-917542-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-917542-3\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773732-4\\_DYNAMIC\\_SERIES\\_CATALOG\\_ENGLISH](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch