



DEUTSCH | DEUTSCH FDBA

Interne TE-Nummer ZPF000000000018988

TE-interne Beschreibung: FDBA 54-18-32 SX-K 090

Mil-Spec: [EN3646A71832BX]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rundsteck-Verbinder > Standard-Rundsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **32**

Abdichtbar: **Ja**

Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Zubehörfarbe	Naturbelassen
Vorverdrahtet	Nein
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbindersystem	Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
SteckverbinderAusführung	Buchse
Außengehäusety	Kontermutterbuchse

Konfigurationsmerkmale

Kodierung	Einsatzpolarisierung X
Anzahl von Positionen	32
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	32
Vorbestückt	Nein

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	115 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Umweltschutztyp	Elastomergedichtet
-----------------	--------------------

Material der Außengehäusebeschichtung	Schwarz eloxiert
---------------------------------------	------------------

Außengehäuse-Basismaterial	Aluminium
----------------------------	-----------

Isoliermaterial	Duroplast
-----------------	-----------

Hermetisch abgedichtet	Nein
------------------------	------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
--------------------------	-------

Umkehrgeschlecht	Nein
------------------	------

Anordnung des Kontaktaufbaus	18 – 32
------------------------------	---------

Kontakttyp	Less Socket
------------	-------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Art der Panelmontagevorrichtung	Kontermutter
---------------------------------	--------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung
--------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Rundstecker-Außengehäusegröße	18
-------------------------------	----

Abmessungen

Wire Size	20 – 24 AWG
-----------	-------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Haltbarkeitsklassifizierung	500 Cycles
-----------------------------	------------

Stromkreis Anwendung	Leistung & Signal & Daten
----------------------	---------------------------

Geschirmt	Nein
-----------	------

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	Außerhalb des Geltungsbereichs
------------------------------	--------------------------------

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: JAN 2020 (205)
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
--	---

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

Lötbarkeit	Nicht auf Lötbarkeit überprüft
------------	--------------------------------

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 | **DEUTSCH FDBA**



Standard-Rundsteckverbinder(1429)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer6-2176347-0
CRGCQ 2010 820K 1%



TE TeilenummerZPF00000000017870
FAST-E 01 M-X-B 00 A



TE TeilenummerZPF00000000008316
983-6R 10-05 SN-L



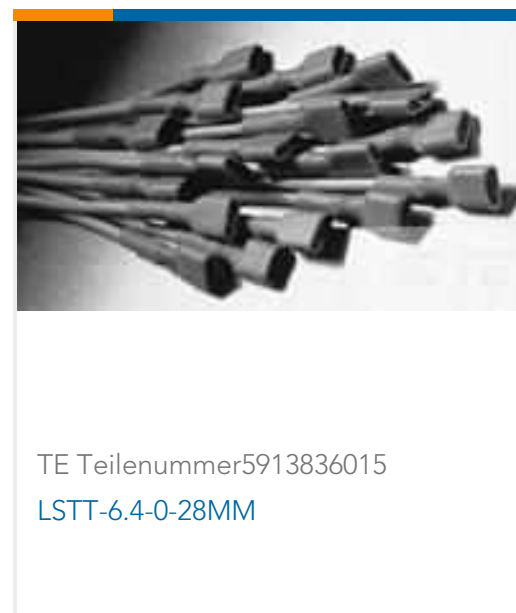
TE TeilenummerZPF00000000019039
FDBA 54-8-3A-PN-K 090



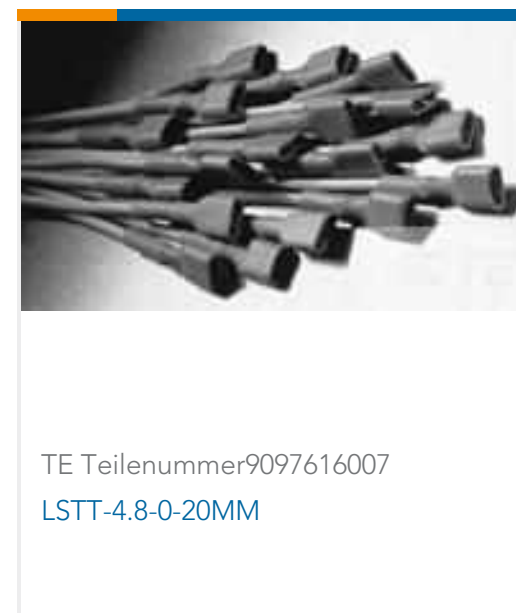
TE TeilenummerZPF00000000018846
FDBA 54-12-10 PN-K 090



TE TeilenummerZPF00000000000399
006-1104-16 A



TE Teilenummer5913836015
LSTT-6.4-0-28MM



TE Teilenummer9097616007
LSTT-4.8-0-20MM



TE Teilenummer229451-1
PALM GRIP TOOL W/O SLIDES



TE Teilenummer9097616027
LSTT-4.8-0-28MM

Dokumente

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[Products for Aerospace and Defense](#)

Englisch

[DEUTSCH FDBA-HDBA Series](#)

Englisch