



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 | Stecker |
| Außengehäusetyp | Stecker |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Kodierung | Einsatzpolarisierung N |
| 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 | Stecksockel |
|------------|-------------|

Klemmenmerkmale

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

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 mit Ausnahmen |
|-------------------------------|-----------------------|

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Außerhalb des Geltungsbereichs |
|------------------------------|--------------------------------|

| | |
|--|---|
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert |
|--|---|

| | |
|--|---|
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197) Pb (1.2% in contacts material) |
|--|---|

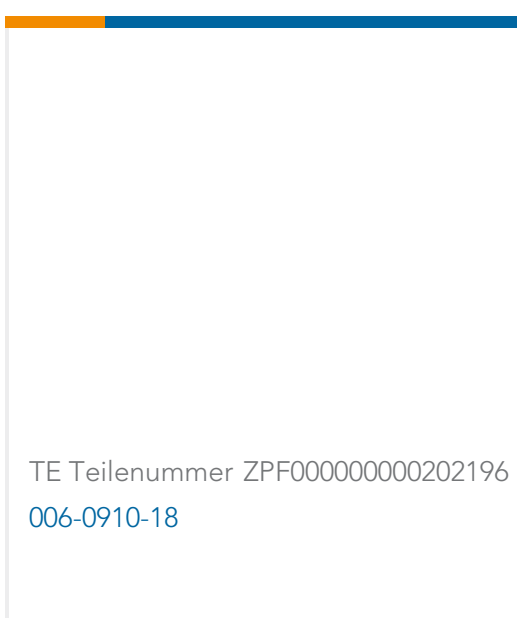
| | |
|--|--|
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | |
|--|--|

| | |
|---------------|---|
| | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197) |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Nicht auf Lötfähigkeit 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 TeilenummerZPF000000000018301
FDBA 50-18-32 PN-K



TE Teilenummer1515940-6
PRO BEAM SR,PLUG ADPT KIT, 6.2,
NIALBRZ



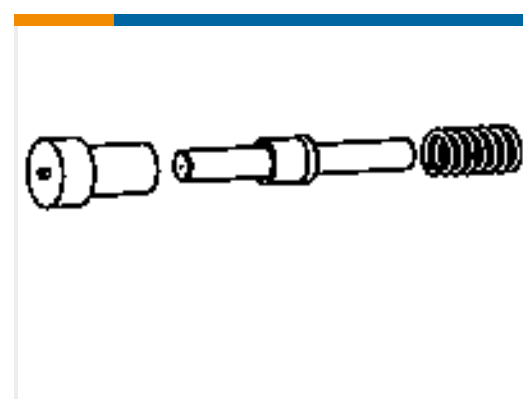
TE TeilenummerZPF000000000019090
FDBA 56-10-6 SN-K-A499



TE TeilenummerZPF000000000001979
182-0447-20



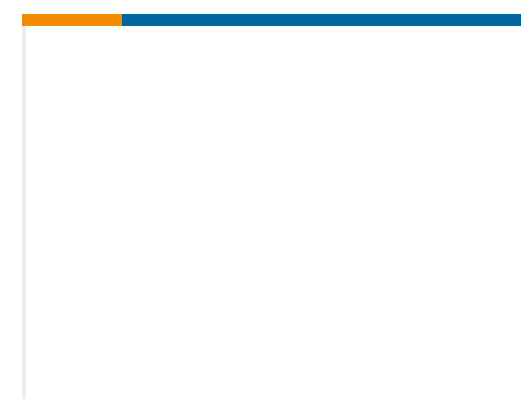
TE TeilenummerZPF0000000000098794
D-EASY 05



TE Teilenummer1588801-1
SR FRRL KIT, FLAT 126 UNSEALED



TE TeilenummerZPF0000000000098799
054-8002-00



TE TeilenummerZPF000000000001912
182-0034-04



TE Teilenummer2186573004
55A0813-10-9



TE TeilenummerZPF0000000000019206
FDBA 56-12-8 PN-K

Dokumente

Datenblätter/ Katalogseiten

[Products for Aerospace and Defense](#)

Englisch

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen](#)

Englisch

FDBA 56-18-32 SN-K

FDBA 56-18-32 SN-K
Mil-Spec: [EN3646A61832FN]

