

350547-3 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

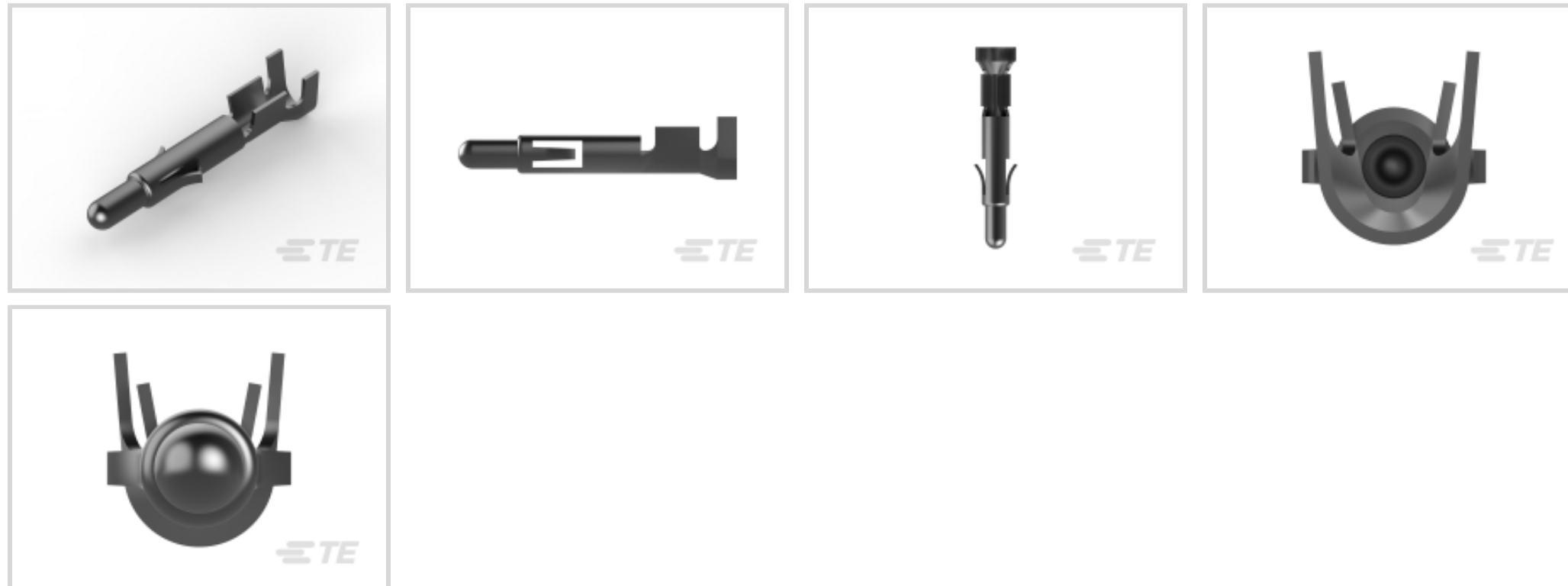
Interne TE-Nummer 350547-3

Power Contacts, Contact, 600 VAC, Tin, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – 2 mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, Power, Pin, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakte für Leistungssteckverbinder



Leistungskontakttyp: **Kontakt**

Arbeitsspannung: **600 VAC**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**

Drahtgröße: **.5 – 2 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Leistungskontakttyp	Kontakt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	19 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stiftdurchmesser	2.13 mm [.084 in]
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Drahtgröße	.5 – 2 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.52 – 3.3 mm [.06 – .13 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 16455, Zertifiziert
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL, VDE

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Bag

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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

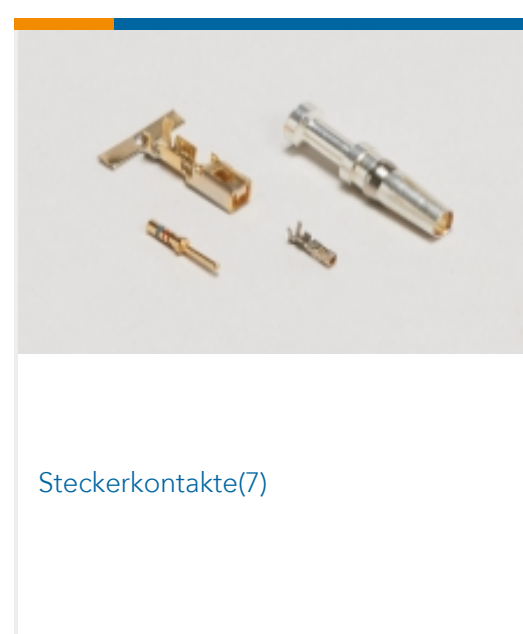
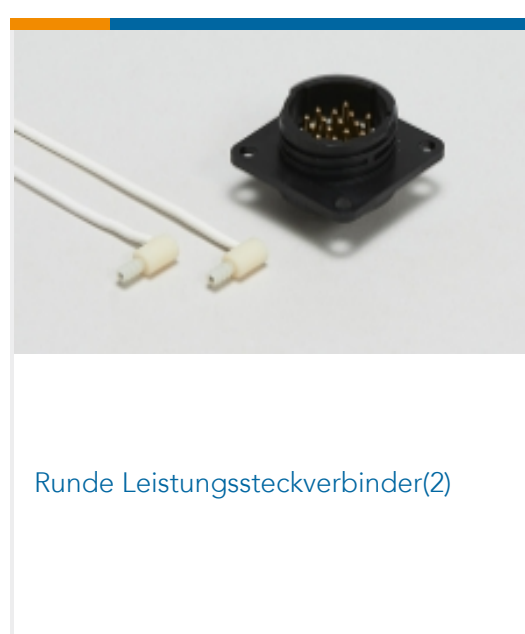
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.: 1-480705-2 06P UNML CAP HSG RED</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK</p>	 <p>TE Teilnr.: 350784-1 15P UMNL CAP HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED</p>	 <p>TE Teilnr.: 350783-1 12P UMNL CAP HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p>	 <p>TE Teilnr.: 350735-1 12P UMNL PLUG HSG</p>
 <p>TE Teilnr.: 926302-3 10P UN-MNL STECKGEH</p>	 <p>TE Teilnr.: 926308-3 8P UN-MNL AUFN-GEH</p>	 <p>TE Teilnr.: 350736-1 15P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-350766-2 03P UMNL V0 PLUG HSG RED</p>



Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilnr.:2-320862-1
Zungenkabelschuhe mit Flanschgabel,
PIDG



TE Teilnr.:4-643813-5
15P MTA100 CONN ASSY POL RIB



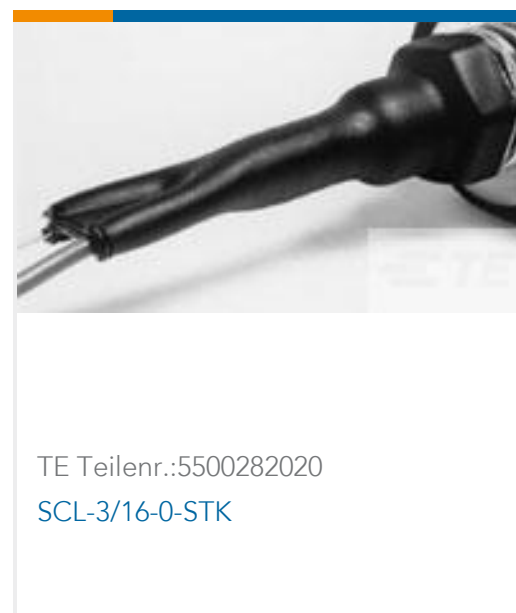
TE Teilnr.:1-480703-2
04P UMNL CAP HSG RED



TE Teilnr.:202624-2
PIN MODULE, 4 POSN, G-SERIES



TE Teilnr.:2391130-5
MB Lite,R/A,HDR,SOLDER,2P+30S+2P



TE Teilnr.:5500282020
SCL-3/16-0-STK



TE Teilnr.:5053244180
RNF-100-3/4-BK-SP

Dokumente

Produktzeichnungen

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_350547-3_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_350547-3_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_350547-3_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_350547-3_041620182337_dmtec](#)

Englisch

[MD_350547-3_041620182337_dmtec](#)



Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Anleitung (USA)

Englisch