

350425-1

✓ AKTIV

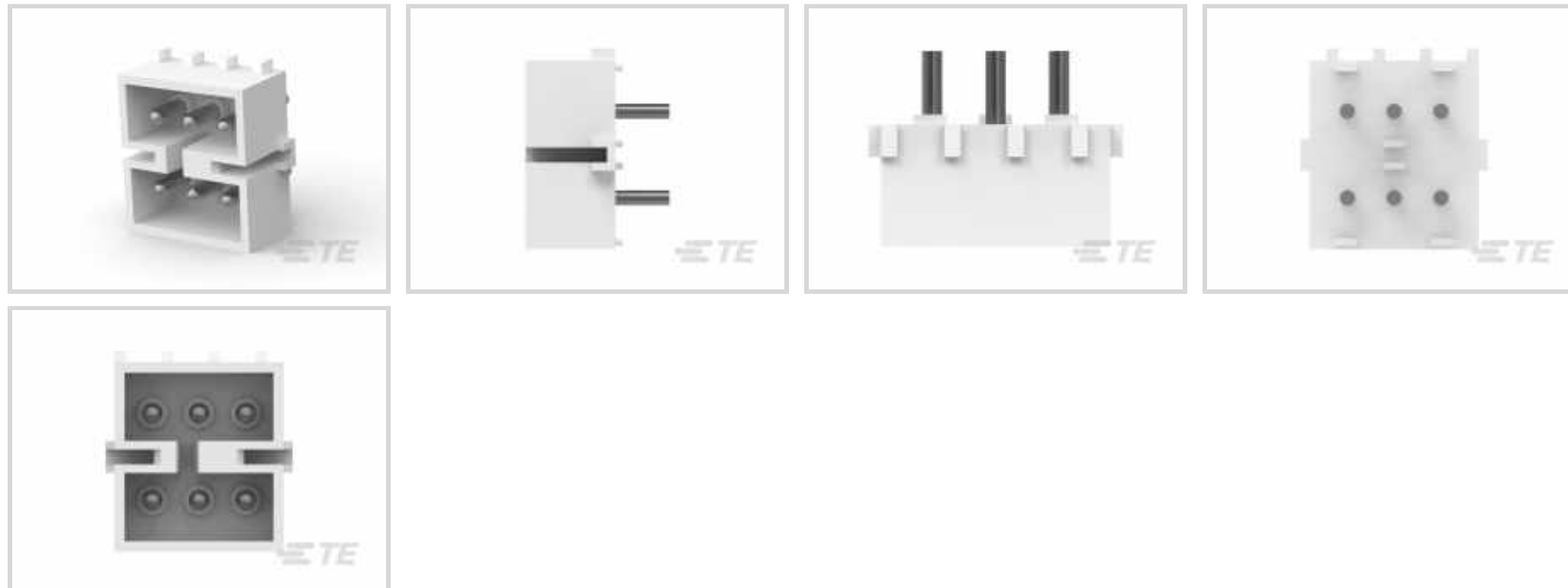
MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

Interne TE-Nummer 350425-1

TE-interne Beschreibung: 06P CMNL HDR ASSY PC NATL

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **6**Raster: **4.95 mm [ .195 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	6
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	10 A, 12 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 5.08 $\mu\text{m}$ [150 – 200 $\mu\text{in}$ ]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.05 mm[.12 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Positive Lock

### Gehäusemerkmale

Raster	4.95 mm[.195 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	9.14 mm[.36 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Breite	17.907 mm[.705 in]
Höhe	9.525 mm[.375 in]
Länge	19.939 mm[.785 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Behörden-/Normnummer	E28476
----------------------	--------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

UL-Grad	Zertifiziert, Zulassung
---------	-------------------------

CSA File Number	LR16455
-----------------	---------

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

### Weitere

Zur Verwendung mit	Stecksockelgehäuse (Stecker)
--------------------	------------------------------

## 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: 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.
---------------	--

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



TE Teilenummer 1-480270-0  
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL

## Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



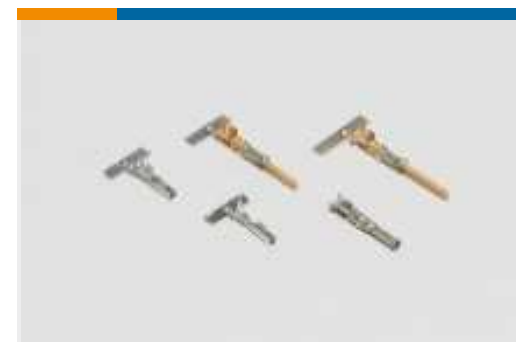
Crimp-Adern-Hülsen, Flachkontakte  
und Ferrulen(3)



Dichtungen für rechteckige  
Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(1)



Kontakt Stromversorgung(132)



Rechteckige Kappen und  
Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(171)



Rechteckige Standardsteckverbinder  
(10)



Rechteckige Steckverbindergehäuse  
(20)

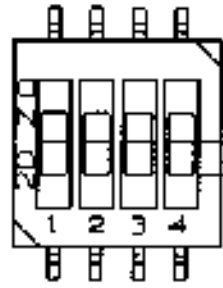


Steckverbinderkontakte(53)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1735284-4  
SATA BACKPLANE RECEPTACLE,  
VERTICAL, SMT



TE Teilenummer1825140-2  
MGDH04STR04=1/2 PITCH LOW P  
DIP T&R



TE Teilenummer1-2301994-2  
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1



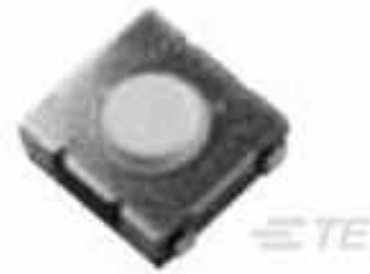
TE Teilenummer2-406541-3  
MJ,INV,1X1,6PNL G.,100°ST,SN,  
NARROW POST



TE Teilenummer2-647127-4  
04P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE Teilenummer350426-1  
08P CMNL HDR ASSY PC NATL



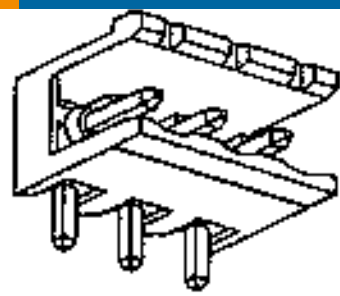
TE Teilenummer1571625-1  
TACT,6X6,SMT,J-LEAD,50GF



TE Teilenummer3-1775333-2  
ZIF FPC 0.5, 2H, 32P



TE Teilenummer1-86479-3  
02 MODII HDR DRRA UNSHRD .100



TE Teilenummer282812-4  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY 4P. 5

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 06P CMNL HDR ASSY PC NATL

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350425-1\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350425-1\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350425-1\\_K.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**

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch