

1-480709-0 ✓ AKTIV

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

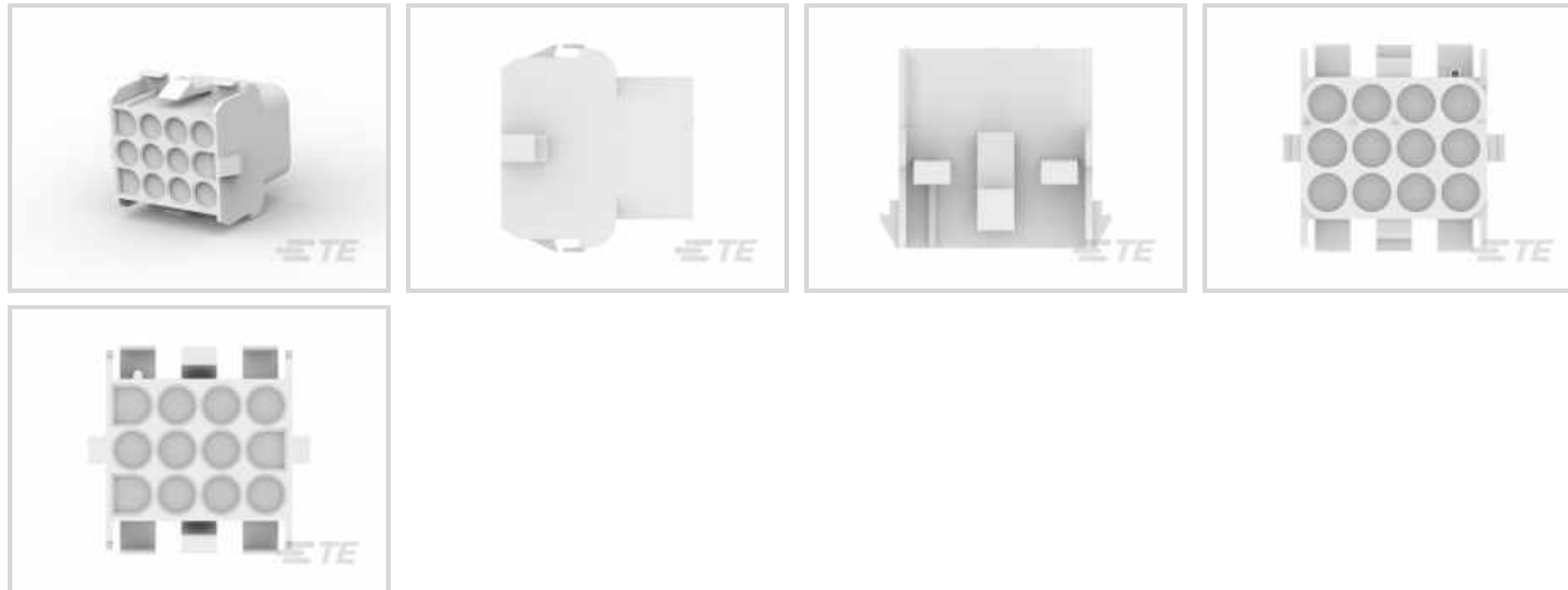
Interne TE-Nummer 1-480709-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 6.35 mm [.25 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
----------------------	------



Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Patch & Flachstecker
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm [.25 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.76 – 2.29 mm [.03 – .09 in]
Steckverbinderhöhe	27.43 mm
Breite des Produkts	20.32 mm
Länge des Produkts	26.67 mm
Reihenabstand	6.35 mm [.25 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungsmethode	Paket

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	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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit 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>

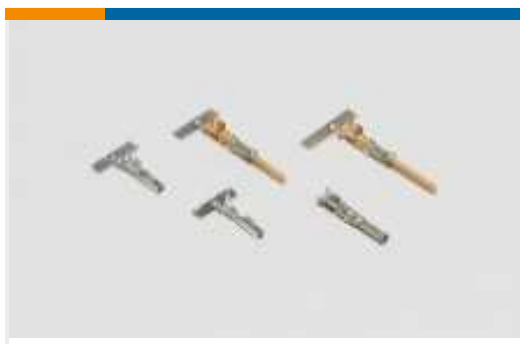
Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: 640309-6 UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 350551-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 350690-2 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 926902-3 UNIV-MNL SPLIT ST</p>
--	---	---	---

 TE Teilnr.: 350550-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350690-3 UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350689-7 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 350547-7 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P
 TE Teilnr.: 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ	 TE Teilnr.: 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350690-7 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P
 TE Teilnr.: 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P	 TE Teilnr.: 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350705-7 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 350547-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P
 TE Teilnr.: 350551-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350547-2 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 350550-2 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350812-1 STR/REL CLAMP UMNL

Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK

 Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)	 Dichtungen und Blindstopfen für Steckverbinder(27)	 Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)	 Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)
---	--	--	---



Kontakte für Leistungssteckverbinder (207)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (672)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckerkontakte(2)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(8)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(1)



Zugentlastung für Steckverbinder(34)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-480710-0
15P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480703-0
04P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1-480706-0
09P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480699-0
02P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1-480705-0
06P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480701-0
03P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1-480700-0
03P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:2351458-2
SMINSA SW HLV 0.49N. 5A AC DT QC SLD

Dokumente

Produktzeichnungen

12P UMNL CAP HSG NATL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-480709-0_AL.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-480709-0_AL.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-480709-0_AL.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BS.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BS.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BS.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

Product Compliance Document

Englisch

Product Compliance Document

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

1-480709-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire,
12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK



Anleitung (USA)

Englisch