# 177912-1 ✓ AKTIV

#### Power Double Lock

Interne TE-Nummer 177912-1

TE-interne Beschreibung: POWER D/LOCK CAP HSG 10P NATU.

STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe

Auf TE.com ansehen>



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >

STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe











Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: Gehäuse

Steckverbinder- und Gehäusetyp: Kappe

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

Anzahl von Positionen: 10
Raster: 3.96 mm [ .156 in ]

Alle STD-Temperatur-Leistungs-Doppel-Lock-Kappe (33)

### Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Kappe
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Konfigurationsmerkmale	
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2
Elektrische Kennwerte	
Operating Voltage	300 VAC
Kontaktmerkmale	
Kontaktaufbau	Matrix



Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Klemmenmerkmale	
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Montage und Anschlusstechnik	
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Klinken
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Gehäusemerkmale	
Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 6/6
Abmessungen	
Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
Schalttafeldicke	.8 – 2 mm[.031 – .078 in]
Verwendungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	-30 - 105 °C[-22 - 221 °F]
Betrieb/Anwendung	
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
Industriestandards	
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörde/Norm	UL
Verpackungsmerkmale	
Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	100
Weitere	
Zur Verwendung mit	Kontakte: 177916 oder 177917, Kontaktsicherungseinsatz 177921-1, Stecker: 177904



### 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 homogen 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. 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

Lock-Stecker







Leistungs-Doppel-Lock-Flackontakt



## Auch serienmäßig | Power Double Lock



Kontakt Stromversorgung(18)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (279)



Steckverbinderkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(14)

## Kunden kauften auch diese Produkte



POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL



TE Teilenummer794745-1 15P UMNL CAP HSG BLACK



TE Teilenummer1969109-1 ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR













### Dokumente

Produktzeichnungen POWER D/LOCK CAP HSG 10P NATU.

Englisch

**CAD-Dateien** 

3D PDF

3D



Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_177912-1\_J.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_177912-1\_J.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_177912-1\_J.3d\_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu

### Datenblätter/ Katalogseiten

SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

Englisch

1773458-5\_POWER\_DBL\_LOCK\_(PDL)\_CONNECTORS

Englisch

### Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

### Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

Englisch

### Freigabe Agentur

**UL-Bericht** 

Englisch