

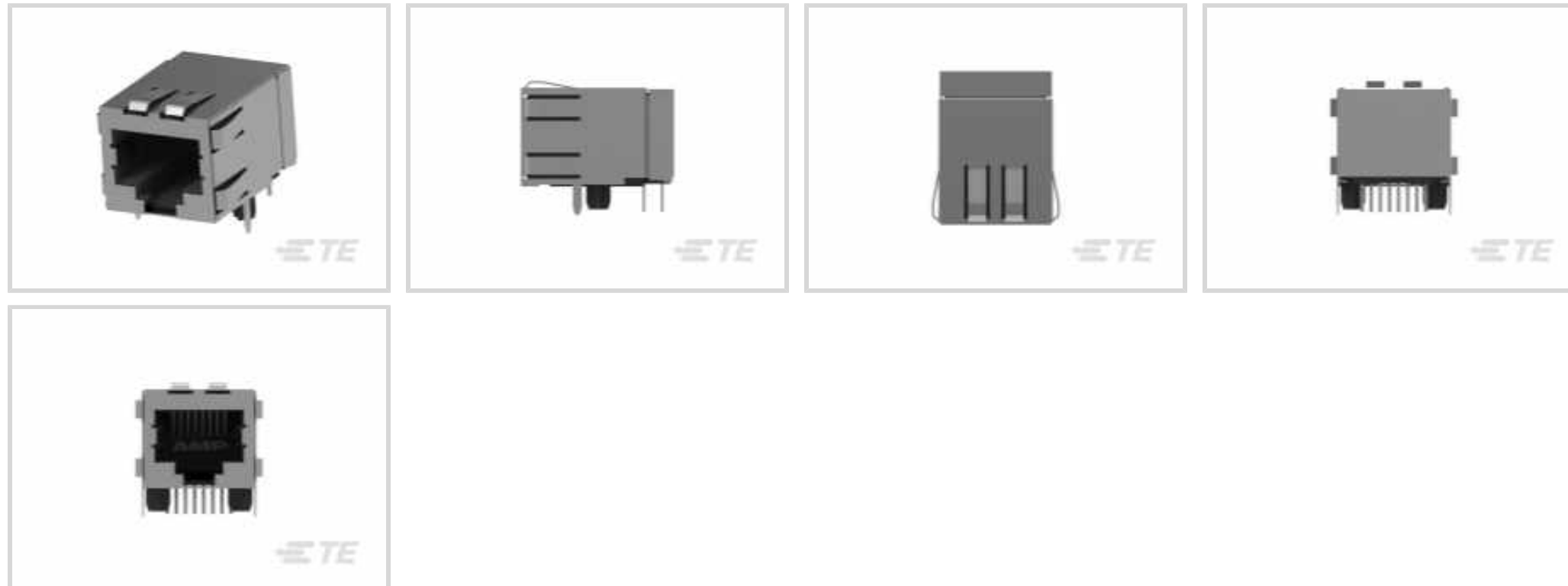
## CGS SP

Interne TE-Nummer 5406296-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5e, CGS  
SP

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Modular Jacks &amp; Plugs &gt; RJ45-Stecker

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45**Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Modular Jack & Plug Schnittstellentyp	RJ45
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare Steckverbinderausführung	Klinke
Erdungsoptionen	Leiterplatten- und Schalttafelmasse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Statusanzeigentyp	Keine
Schalttafelmassenposition	Oben und Seite, Oben
Anzahl der Leiterplatten-Masse-Flachkontakte	2
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss
Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Anzahl von Positionen	8

Anzahl der bestückten Positionen	8
----------------------------------	---

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
-------------------------------------	----------------

### Sonstige Eigenschaften

Position des Leiterplattenmassestreifens	3.05 mm[.12 in]
--	-----------------

Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
-----------------------------------	------

Abschirmungsmaterial	Kupferlegierung
----------------------	-----------------

Klinkenausrichtung für Modular Jack	Standard – Klinke unten
-------------------------------------	-------------------------

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

### Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontakt-nennstrom (max.)	.2 A, 1.5 A
--------------------------	-------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
---	-----------------

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

Anschlussstift- und Restlänge	3.56 mm[.14 in]
-------------------------------	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung, Leiterplattenmontage
--------------------------------	--

### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Seitlich
-----------------------	----------

Raster	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Gehäusematerial	Nylon für hohe Temperaturen
-----------------	-----------------------------

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

Steckverbinderhöhe	14.48 mm[.57 in]
--------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Leistungskategorie	Cat 5e

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	80
Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray

### Produkt-Compliance

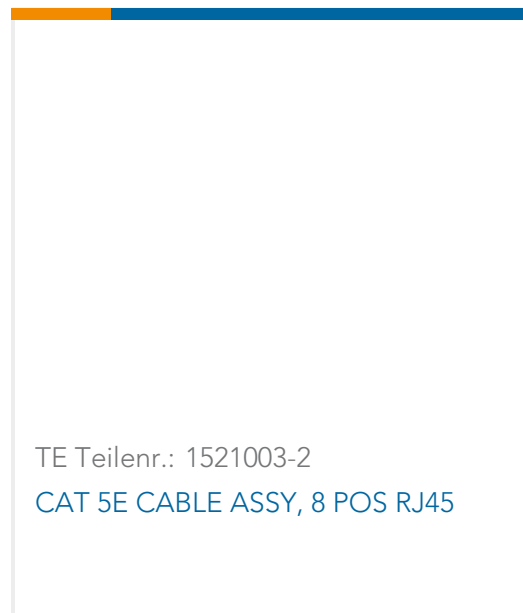
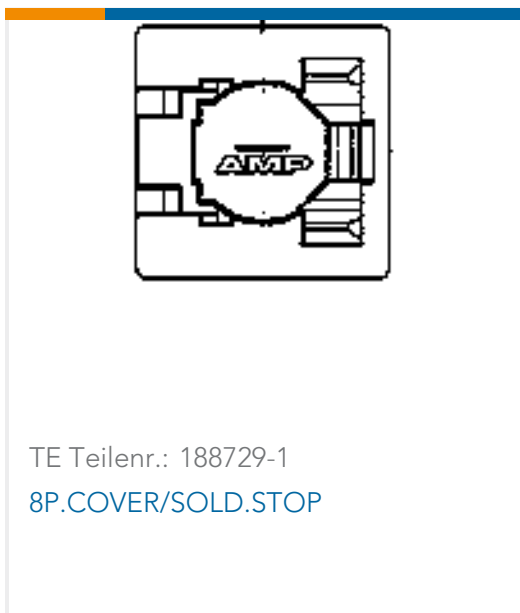
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

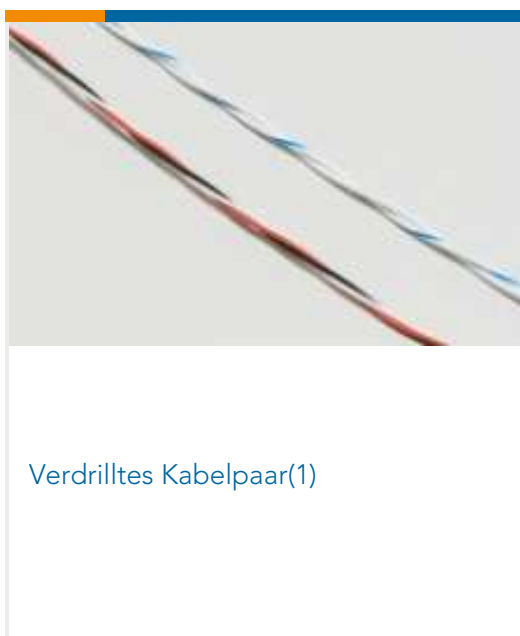
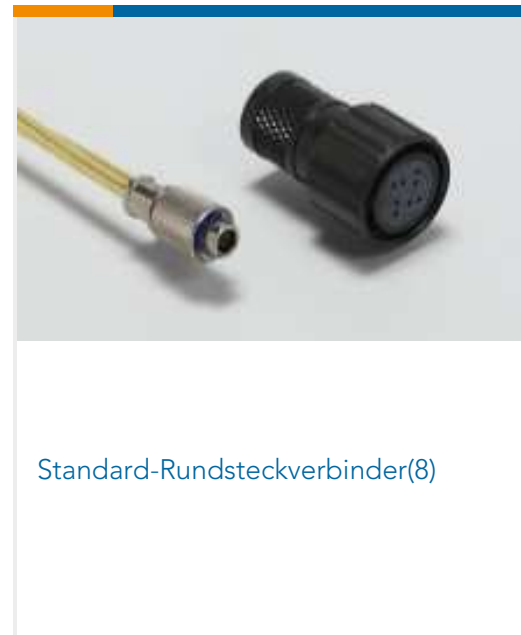
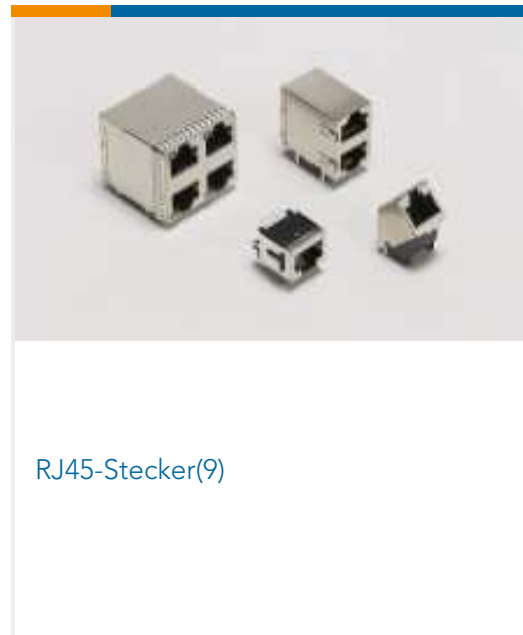
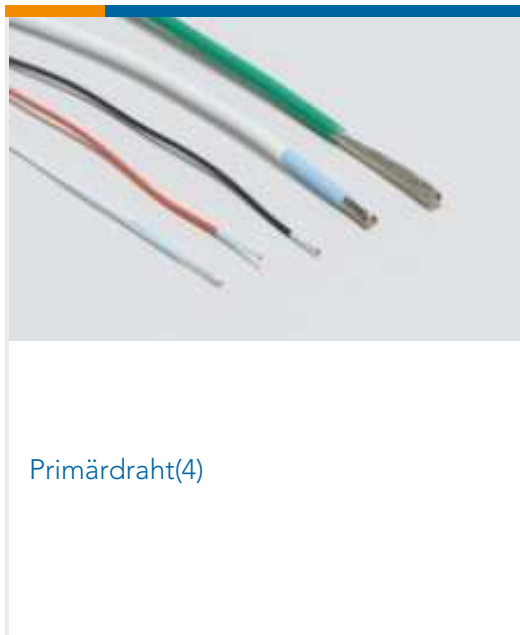
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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>

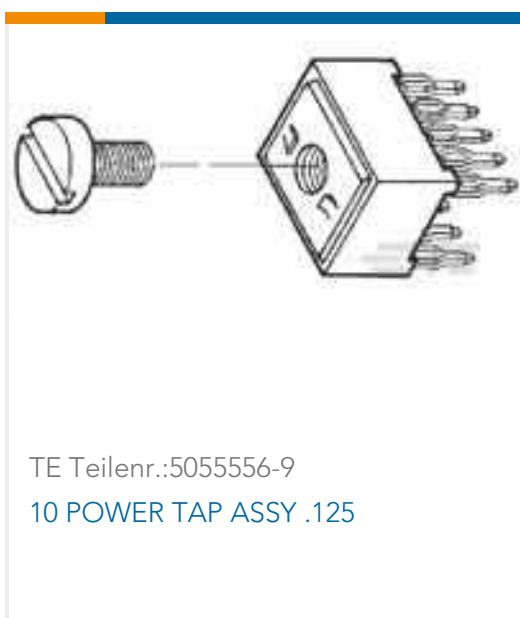
### Kompatible Teile



Auch serienmäßig | CGS SP



Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

MJ ASSY,S/P,8P,SHLD,RVPGT,CAT5E

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_5406296-1\_C.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_5406296-1\_C.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_5406296-1\_C.3d\_stp.zip

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section

Englisch

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

### Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch