

2322421-8 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 2322421-8

Cat 7 Cable Assembly, 14.76 ft [4.5 m], Blue Cable, Shielded, 24

AWG, 8.4 mm [.33 in] Diameter, -40 – 85 °C

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelsätze > Kupferkabelsätze > Modulare verdrehte Kabelpaarsätze > Cat7-Kabel A8, gerade



Zutreffende Region: **Asien, Australien/Neuseeland, EMEA, Lateinamerika, Nordamerika**

Leistungskategorie: **Cat 7**

Kabelaußendurchmesser: **8.4 mm [ .33 in ]**

Geschirmt: **Ja**

Kabelsatzlänge: **4.5 m [ 14.76 ft ]**

[Alle Cat7-Kabel A8, gerade \(39\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produktbezeichnung	Aderpaare
Anschlussart	Stecker
Produktausführung	Rund
Kabelsatzkategorie	Industriestandard
Muffe	Mit

### Konfigurationsmerkmale

Verdrahtungsmuster	Cat 7
--------------------	-------

### Sonstige Eigenschaften

Kabelkonstruktion	S/FTP-Litze
Leitermaterial	Verzinnertes Kupfer
Kabelmantelfarbe	Blau
Abschirmungsausführung	S/FTP
Leiterart	mehrdräftig/feindräftig
Kabelfarbe	Blau

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

### Abmessungen

Kabelaußendurchmesser	8.4 mm [.33 in]
Drahtgröße	24 AWG

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Steckereinsatzzyklen (>=)	250 Cycles
Halogenfrei	Nein
Geschirmt	Ja

### Industriestandards

Brandschutzklasse	LSFRZH
IP-Schutzart	IP67
Leistungskategorie	Cat 7

### Produktverfügbarkeit

Zutreffende Region	Asien, Australien/Neuseeland, EMEA, Lateinamerika, Nordamerika
--------------------	--

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Kasten
--------------------	--------

### Weitere

Kabelsatzlänge	4.5 m [14.76 ft]
Kabelsatz-Konfiguration	Doppelseitig

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	



Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)

SVHC > Schwellenwert:  
Pb (3% in Component Part)

**Sicherheitshinweise:**  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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



TE Teilnr.: CAT-ET36-M3113  
12p Managed, POE-Schalter 1 Gb



TE Teilnr.: CAT-ET36-M3113A  
12p Managed, POE-Schalter, Rack



TE Teilnr.: CAT-ET36-M3113B  
20p Managed, POE-Schalter 1 Gb

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 2-2322421-0  
Cat7-Kabel A8, gerade



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[M12 A-M-8 CAB ASS \(PLG-PLG\) 4.5 M CAT 7](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2322421-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2322421-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2322421-8\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[M12 CABLE ASSEMBLIES](#)

Englisch