



EMI- und EMV-Lösungen > EMV-Abschirmung > EMV-O-Ringe



Dichtungstyp: **EMV-O-Ring**  
Füllmaterial: **Nickelbeschichtetes Aluminium (Ni/Al)**  
Produktdicke: **1.8 mm [.071 in ]**  
Betriebstemperaturbereich: **-55 – 160 °C [ -67 – 320 °F ]**  
Widerstand gegen Erdöl: **Nein**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Bindungsmaterial	Fluorsilikon
Füllmaterial	Nickelbeschichtetes Aluminium (Ni/Al)

Elektrische Kennwerte

Widerstand gegen Erdöl	Nein
Volumenwiderstand (max.)	.1 Ω.cm

Sonstige Eigenschaften

Dichtungstyp	EMV-O-Ring
--------------	------------

Abmessungen

Produktdicke	1.8 mm[.071 in]
Innendurchmesser	34.7 mm[1.366 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 160 °C[-67 – 320 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit der Steckverbinder-Außengehäusegröße	18
---	----



Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: DCP (.19% in Component) <b>Article Safe Usage Statements:</b> Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
Halogengehalt	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
Lötfähigkeit	Not applicable for solder process capability

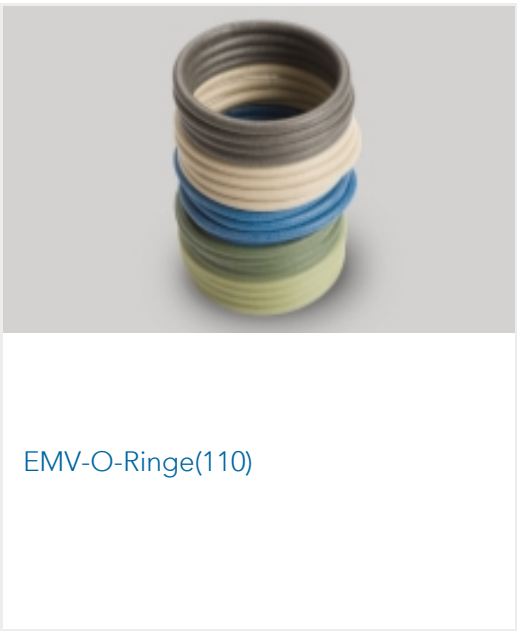
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

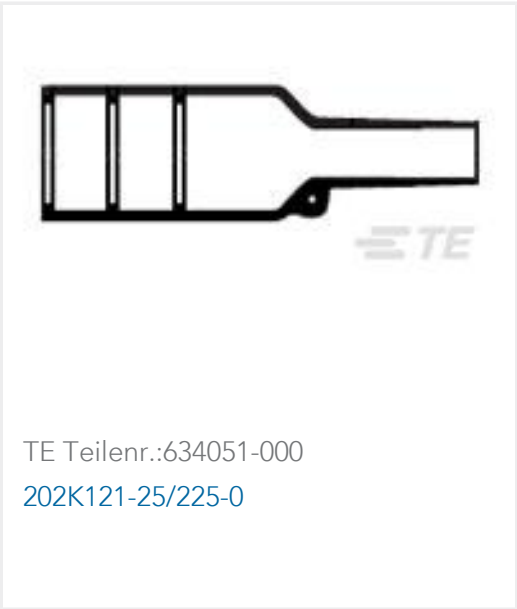
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **Kemtron 98 Serie**



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

O-Ring FNA 38999 Shell 17 & 18 1pk

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_2488763-1\_1.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_2488763-1\_1.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_2488763-1\_1.3d\_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch