

1-2112041-2 ✓ AKTIV

AMP | LEAVYSEAL

Interne TE-Nummer 1-2112041-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 26 Position, .157 in / .236 in [4 mm / 6 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Panel Mount, LEAVYSEAL

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > LEAVYSEAL GEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.6 mm, 2.8 mm, 5.8 mm [.063 in, .11 in, .228 in]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 26

Raster: 4 mm, 6 mm [.157 in, .236 in]

[Alle LEAVYSEAL GEHÄUSE \(62\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	26
Zeilenanzahl	2, 3, 4

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	42 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	90°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.6mm, 2.8mm, 5.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.6 mm, 2.8 mm, 5.8 mm [.063 in][.11 in][.228 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	40 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm, 6 mm [.157 in][.236 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	50.5 mm [1.988 in]
Breite des Produkts	62.75 mm [2.47 in]
Länge des Produkts	92 mm [3.622 in]
Reihenabstand	6 mm [.236 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

Schutzgrad	IP67, IP69K
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	84
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

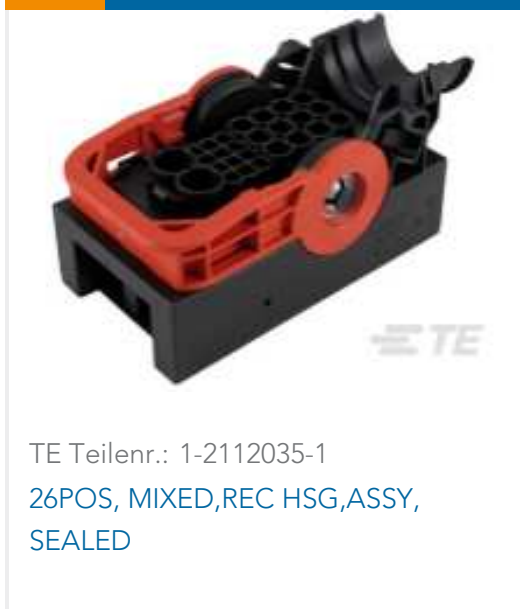
Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

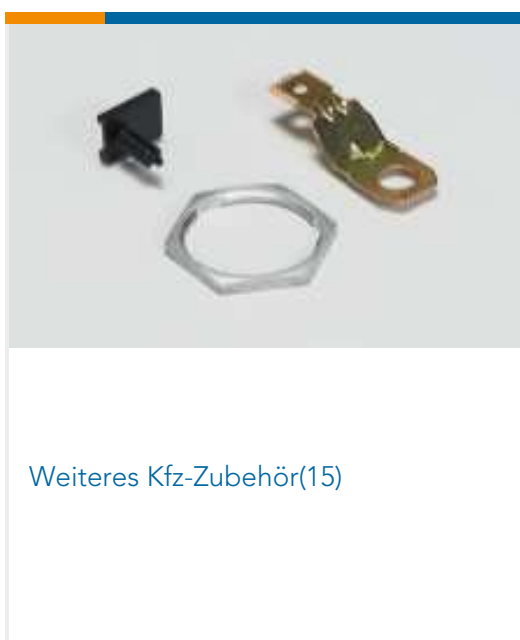
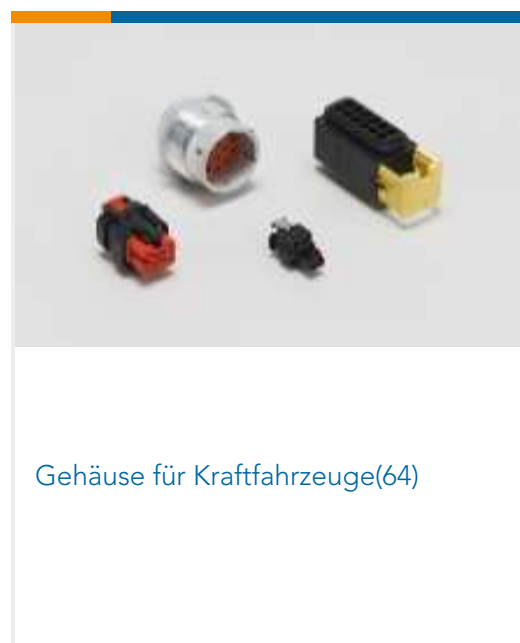
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | **LEAVYSEAL**



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:926301-1
8P UNIV.M-N-L.PLUG



TE Teilnr.:HDP26-24-47SE-L015
PLG, 47P, BLK, E, THD, 16/20, S



TE Teilnr.:2-1418483-1
Gehäuse der Serie abgedichteter
Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.:1-2112035-1
26POS, MIXED,REC HSG,ASSY,
SEALED



TE Teilnr.:2112046-1
COVER,90,FOR 26POS



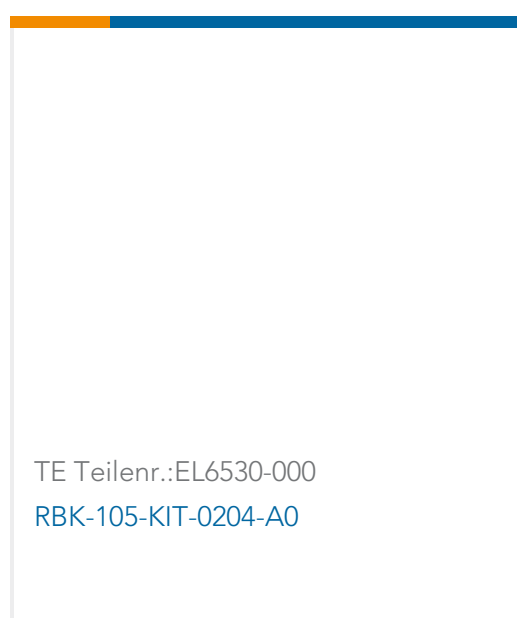
TE Teilnr.:2141031-2
FIXATION,BRAKET FOR BOX,ASSY



TE Teilnr.:NB10016001
ATUM-24/6-0-30MM



TE Teilnr.:345208-1
070 SERIES RECEPT.



TE Teilnr.:EL6530-000
RBK-105-KIT-0204-A0

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2112041-2_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2112041-2_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2112041-2_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch



Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Deutsch