

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

TE Connectivity Corporation
3155 State Route 72
EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1
JONESTOWN PA 17038
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11; EN 61984:2009
DIN EN 61984 Ber.1 (VDE 0627 Ber.1):2012-03



Aktenzeichen: 4143800-1431-0116 / 308417

File ref.:

Ausweis-Nr. 40056613

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2023-03-23

(letzte Änderung / updated 2023-09-18)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

T. Baumann

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

4143800-1431-0116 / 308417 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2023-09-18

Datum / *Date*

2023-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Typ(en) / *Type(s)*

VAL-U-LOK

Weitere Angaben siehe Anlage

Further information see appendix

200A, 200B und 300 vom 2023-09-18

200A, 200B and 300 dated 2023-09-18

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116 / 308417 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Datum / Date

2023-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire																
Position Position	Typ(en) Type(s) (Part No.)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the po- Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree		
H1 C1	Female part (Receptacle Housing), dual row 2385532-(2,4,6) with standard contacts 2238017-1: strip form 2238021-1: loose piece 2238019-1: strip form 2238023-1: loose piece With high conductivity contacts 2825211-1: strip form 2825213-1: loose piece	H2	30	600	4000	9A	AWG 18	x	--	2-6	43	105	-55	2	III	IP 00		
						11A	AWG 18				50	105						
H2 C2	Male part (Plug housing), dual row 2385533-(2,4, 6) with standard contacts 2238016-1: strip form 2238020-1: loose piece 2238018-1: strip form 2238022-1: loose piece With high conductivity contacts 2825210-1: strip form 2825212-1: loose piece	H1	30	600	4000	9A	AWG 18	x	--	2-6	43	105	-55	2	III	IP 00		
						11A	AWG 18				50	105						



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire																		
Position Position	Typ(en) Type(s) (Part No.)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree			
H3 C1	Female part (Receptacle Housing), single row 2386011-(3-5) with standard contacts 2238017-1: strip form 2238021-1: loose piece 2238019-1: strip form 2238023-1: loose piece With high conductivity contacts 2825211-1: strip form 2825213-1: loose piece	H4	30	600	4000	9A	AWG 18	AWG 22-18	x	-	3-5	55	105	-55	2	III	IP 00			
								AWG 26-22												
						11A	AWG 18	AWG 22-18												
H4 C2	Male part (Plug housing), single row 2386014-(3-5) with standard contacts 2238016-1: strip form 2238020-1: loose piece 2238018-1: strip form 2238022-1: loose piece With high conductivity contacts 2825210-1: strip form 2825212-1: loose piece	H3	30	600	4000	9A	AWG 18	AWG 22-18	x	--	3-5	55	105	-55	2	III	IP 00			
								AWG 26-22												
						11A	AWG 18	AWG 22-18												

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / *updated*

2023-09-18

Anlage /
Appendix

200A

Datum / *Date*

2023-03-23

Hinweise/ *Notices*

Der Bemessungsstrom für die weiteren Leiterquerschnitte/ Polzahlen und die dazugehörige Umgebungstemperatur ist der Produktspezifikation von TE Connectivity zu entnehmen. Der Steckverbinder muss dabei entsprechend der Deratingkurve nach IEC 60512-5-2 so bemessen sein, dass die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.

Die Crimpverbindungen sind ausschließlich mit Anschlagwerkzeugen und nach Angaben der Fa. TE Connectivity herzustellen.

Nur Steckverbinder gleicher Kontaktmaterialien/veredelung steckbar.

The rated current for the other cross sectionals/ number of poles and the corresponding ambient temperatures can be found in the product specification of TE Connectivity.

In this context, the connector has to be accessed according to the derating curve of IEC 60512-5-2, so that the temperature does not exceed the upper-limit. Details pls refer to 108-160744.

The crimp connections have to be made solely with the manufacturer's (TE Connectivity) end stop tool and according to the specifications of the manufacturer.

Only connectors with the same contact materials/finish can be mated.

Anmerkung/ *Remark*

Wenn der Anwendungsbereich des/der Steckverbinder(s) auf Grund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten darüber hinaus zusätzliche Anforderungen verlangt, als in dieser Norm festgelegt, so sind diese Steckverbinder entsprechend ihrem Verwendungszweck und den dafür geltenden IEC/EN/VDE-Normen ergänzend zu beurteilen.

In case the application of a connector determines additional requirements exceeding those specified in this standard, the said connector shall be assessed in line with this application in accordance with the relevant IEC/EN/VDE standard(s).



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder <u>ohne</u> Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder <u>mit</u> Schaltleistung Connector <u>with</u> breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerteils Material of the life part carrier	Kontakmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
H1 C1	Female part (Receptacle Housing), dual row 2385532-(2,4,6) with standard contacts 2238017-1: strip form 2238021-1: loose piece 2238019-1: strip form 2238023-1: loose piece With high conductivity contacts 2825211-1: strip form 2825213-1: loose piece	x	--	x	--	x	--	--	x	PA 66	Messing, vorverzinnt Brass, pre-tin plated Phosphor Bronze, vorverzinnt Phosphor Bronze, pre-tin plated	Crimpverbindungen Crimped connections	Einbau Built-in	--

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder <u>ohne</u> Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder <u>mit</u> Schaltleistung Connector <u>with</u> breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerteils Material of the life part carrier	Kontakmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
H2 C2	Male part (Plug housing), dual row 2385533-(2,4, 6) with standard contacts 2238016-1: strip form 2238020-1: loose piece 2238018-1: strip form 2238022-1: loose piece <hr/> With high conductivity contacts 2825210-1: strip form 2825212-1: loose piece	x	--	x	--	x	--	--	x	PA 66	Messing, vorverzinnt <i>Brass, pre-tin plated</i> <hr/> Phosphor Bronze, vorverzinnt <i>Phosphor Bronze, pre-tin plated</i>	Crimpverbindungen <i>Crimped connections</i>	Einbau <i>Built-in</i>	--

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Atenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder <u>ohne</u> Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder <u>mit</u> Schaltleistung Connector <u>with</u> breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerteils Material of the lifepart carrier	Kontakmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
H3 C1	Female part (Receptacle Housing), single row 2386011-(3-5) with standard contacts 2238017-1: strip form 2238021-1: loose piece 2238019-1: strip form 2238023-1: loose piece <hr/> With high conductivity contacts 2825211-1: strip form 2825213-1: loose piece	x	---	x	---	x	---	---	x	PA 66	Messing, vorverzinkt <i>Brass, pre-tin plated</i> <hr/> Phosphor Bronze, vorverzinkt <i>Phosphor Bronze, pre-tin plated</i>	Crimpverbindungen <i>Crimped connections</i>	Einbau <i>Built-in</i>	---



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

341

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connectors (COC)		VAL-U-LOK Wire to Wire												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder <u>ohne</u> Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder <u>mit</u> Schaltleistung Connector <u>with</u> breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerteils Material of the life part carrier	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
H4 C2	Male part (Plug housing), single row 2386014-(3-5) with standard contacts 2238016-1: strip form 2238020-1: loose piece 2238018-1: strip form 2238022-1: loose piece With high conductivity contacts 2825210-1: strip form 2825212-1: loose piece	x	--	x	--	x	--	--	x	PA 66	Messing, vorverzinnt <i>Brass, pre-tin plated</i> Phosphor Bronze, vorverzinnt <i>Phosphor Bronze, pre-tin plated</i>	Crimpverbindungen <i>Crimped connections</i>	Einbau <i>Built-in</i>	--

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

VAL-U-LOK Wire to Wire

Prüfmuster Specimen				IEC 60695-2-11 DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11) Glühdrahtprüfung [60 sec] Glow-wire test [60 sec] Flamme - Flame					IEC 60112 DIN EN 60112 (VDE 0303-11) Kriechstromprüfung Tracking test				IEC 60695-10-2 DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471 Teil10-2) Kugeldruckprüfung Ball-pressure test				IEC 60695-11-5 DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5) Nadelflammpfung Needle-flame test Flamme - Flame				
Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüflösung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	°C	Gemessen Measured mm	Gefordert Required mm	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result
Probepplatten Specimen plates	PA 66	3,0	natural	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	130	1,1	max. 2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / updated

2023-09-18

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2023-03-23

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

VAL-U-LOK Wire to Wire

Prüfmuster Specimen				IEC 60695-2-11 DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11) Glühdrahtprüfung [60 sec] Glow-wire test [60 sec] Flamme - Flame					IEC 60112 DIN EN 60112 (VDE 0303-11) Kriechstromprüfung Tracking test				IEC 60695-10-2 DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471 Teil10-2) Kugeldruckprüfung Ball-pressure test				IEC 60695-11-5 DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5) Nadelflammpfung Needle-flame test Flamme - Flame					
				Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüflösung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	Gemessen Measured	Gefordert Required	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration	Start Start	Ende End	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result		
Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	sec	sec	mm					°C	mm	mm		sec	sec	sec				
2385532-6	PA 66	div. st**	natur nature	750*	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		div. sk**		750*	—	—	—															
		div. s**		750*	—	—	—															
		div. st**		850	2,5	30	—															
		div. sk**		850	3,0	30	—															
		div. s**		850	3,5	30	—															
2385533-6		div. st**		750*	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		div. sk**		750*	—	—	—															
		div. s**		750*	—	—	—															
		div. st**		850	2,0	30	—															
		div. sk**		850	2,0	30	—															
		div. s**		850	2,5	30	—															
2386011-5	div. st**	750*	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	div. sk**	750*	—	—	—																	
	div. s**	750*	—	—	—																	
	div. st**	850	3,5	30	—																	
	div. sk**	850	3,0	30	—																	
	div. s**	850	2,5	30	—																	
2386014-5	div. st**	750*	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	div. sk**	750*	—	—	—																	
	div. s**	750*	—	—	—																	
	div. st**	850	3,0	30	—																	
	div. sk**	850	2,5	30	—																	
	div. s**	850	2,5	30	—																	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

TE Connectivity Corporation, 3155 State Route 72, EXIT 90 OFF RTE 81, RD 1, JONESTOWN PA 17038, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056613.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056613.

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

4143800-1431-0116/308417/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40056613

letzte Änderung / *updated*

2023-09-18

Anlage /
Appendix

300

Datum / *Date*

2023-03-23

* Zusatzanforderung (keine Flammbildung für länger als 2 sec.) nach EN 60335-1 (IEC:2001) 4. Edition/ *additional requirement EN 60335-1 (IEC:2001) 4th Edition also passed (no Flame for longer than 2 sec.)*

Mit der Prüfung dieser ausgewählten Typen ist die Glühdrahtprüfung aller in Anlage 200B erwähnten Typen abgedeckt.
The test of this selected types covers the glow wire test of all types which are mentioned at appendix No. 200B.

** st* =Steckbereich; sk* =schmale Seite; s* =breite Seite / *st* = mating area; sk* = narrow side; s* = wide side*

