

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)
Micro Mate-N-Lok Connector

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 Berichtigung 1 (VDE 0627 Berichtigung 1):2012-03



Aktenzeichen: 4143800-1431-0002 / 303586

File ref.:

Ausweis-Nr. 40005280

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2003-02-25

(letzte Änderung/updated 2023-02-14)

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

R. Nickel

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.

4143800-1431-0002 / 303586 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Datum / Date

2003-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005280.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280.

Steckverbinder (COC) Connector (COC) Micro Mate-N-Lok Connector

Typ(en) / Type(s)

Micro Mate-N-Lok Connector

Hinweis

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

Die Polunverwechselbarkeit und die eindeutige Kennzeichnung der Kontaktelemente muß durch die Art des Einbaus, oder durch die angebauten Kodierelemente gewährleistet werden.

Luft- und Kriechstrecken auf Leiterplatten sind im Steckbereich nach IEC 60664-1 in Abhängigkeit des Leiterplattenmaterials zu berücksichtigen.

Notice

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

The pole non-interchangeability and the clearly indicated contact elements must be ensured by built-in conditions, or by the present code elements.

Clearance and creepage distances in the mating area on PCB's have to be considered according to IEC 60664-1, depending on the material of the PCB.

Anmerkung

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.

Remark

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).

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlagen Nr. 200A, 200B und 300 vom 2023-02-14

see appendix No. 200A, 200B, 300 dated 2023-02-14

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.*

4143800-1431-0002 / 303586 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2023-02-14

Datum / *Date*

2003-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005280.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280.

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /

Appendix

200A

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)		Micro Mate-N-Lok Connector																
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung/ V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoß- spannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / AWG Cross-sectional / AWG	Leiterquerschnittsbereich / AWG Cross-sectional area / AWG	Flexibel / Flexible	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 Isolation material group	Schutzart Protection degree	
1	794617-6,8,0 (Female housing) 1-794617-0,2,4,6,8 (Female housing) 2-794617-0,2,4, (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)	7	30	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-24	75	105	-40	2	III	IP00	
2	2-1 3-794617- (6,8,0) (Female housing)	10-1 10-2 10-3	30	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00	
	2-2 2315744-(2,4) (Female housing)																	
	2-3 2315752- (2,3,4) (Female housing)																	
	7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)																	
3	3-1 3-794617- (6,8,0) (Female housing)	11-1 11-2 11-3	75	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00	
	3-2 2315744-(2,4) (Female housing)																	
	3-3 2315752- (2,3,4) (Female housing)																	
	7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts)																	
	1-7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)																	
4	4-1 3-794617- (6,8,0) (Female housing)	12-1 12-2 12-3	150	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00	
	4-2 2315744-(2,4) (Female housing)																	
	4-3 2315752- (2,3,4) (Female housing)																	
	7946 (06, 07, 10, 11)-3 (Female contacts)																	
	1-7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts)																	



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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Micro Mate-N-Lok Connector

Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / AWG Cross-sectional / AWG	Leiterquerschnittsbereich / AWG Cross-sectional area / AWG	Flexibel / Flexible	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 Isolation material group	Schutzart Protection degree
5	794617-(6,8,0) (Female housing) 1-794617-(0,2,4,6,8) (Female housing) 2-794617-(0,2,4) (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts) 1-7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)	8	75	200	2000	5	20	20 – 30	X	-	2 - 24	75	105	-40	2	III	IP00
6	794617-(6,8,0) (Female housing) 1-794617-(0,2,4,6,8) (Female housing) 2-794617-(0,2,4) (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-3 (Female contacts) 1-7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts)	9	150	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6 - 24	75	105	-40	2	III	IP00

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Micro Mate-N-Lok Connector

Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / AWG Cross-sectional / AWG	Leiterquerschnittsbereich / AWG Cross-sectional area / AWG	Flexibel / Flexible	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemp./ °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemp./ °C Upper temp. limit / °C	Untere Grenztemp. / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Isolation material group	Schutzart Protection degree
7	(1-3)-7946.(18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 77, 80)-(2-4) (Male housing with contacts)	1	30	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6 - 24	75	105	-40	2	III	IP00
8	(1-3)-7946.(19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 78, 81)-(2-4) (Male housing with contacts) 2421777-2	5	75	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	2 – 24	75	105	-40	2	III	IP00
9	(1-3)-7946.(20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 79, 82)-(2-4) (Male housing with contacts)	6	150	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6 - 24	75	105	-40	2	III	IP00
10	10-1 3-7946.(15,16)- (6,8,0) (Male housing)	2-1 2-2 2-3	30	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00
	10-2 23157.(58,59)-(2,4) (Male housing)																
	10-3 23157.(85,86)-(2,3,4) (Male housing)																
	1-7946 (08,09,12,13)-0 (Male contacts)																
11	11-1 3-7946.(15,16)- (6,8,0) (Male housing)	3-1 3-2 3-3	75	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00
	11-2 23157.(58,59)-(2,4) (Male housing)																
	11-3 23157.(85,86)-(2,3,4) (Male housing)																
	1-7946 (08,09,12,13)-1 (Male contacts)																
12	12-1 3-7946.(15,16)- (6,8,0) (Male housing)	4-1 4-2 4-3	150	200	2000	5	20	20 – 30	X	--	6-10 2-4 2-4	75	105	-40	2	III	IP00
	12-2 23157.(58,59)-(2,4) (Male housing)																
	12-3 23157.(85,86)-(2,3,4) (Male housing)																
	1-7946 (08,09,12,13)-2 (Male contacts)																



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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Atenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)		Micro Mate-N-Lok Connector												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder mit 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 con- tact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägereils 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
1	794617-6,8,0 (Female housing) 1-794617-0,2,4,6,8 (Female housing) 2-794617-0,2,4, (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2) PA66 (3) PA66 (4)	Phosphor bronze and tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
2	2-1 3-794617-(6,8,0) (Female housing)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2) PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Phosphor bronze and tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	2-2 2315744-(2,4) (Female housing)													
	2-3 2315752- (2,3,4) (Female housing)													
	7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)													

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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Atenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)			Micro Mate-N-Lok Connector												
Position Position	Typ(en) Type(s)		Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors <i>without</i> breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector <i>with</i> 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 con- tact	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
3	3-1	3-794617- (6,8,0) (Female housing)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2) PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Phosphor bronze and 0.000381 THK gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	3-2	2315744-(2,4) (Female housing)													
	3-3	2315752- (2,3,4) (Female housing)													
	1-7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)														
4	4-1	3-794617- (6,8,0) (Female housing)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2) PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Phosphor bronze and 0.000762 THK gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	4-2	2315744-(2,4) (Female housing)													
	4-3	2315752- (2,3,4) (Female housing)													
	1-7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts)														

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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)							Micro Mate-N-Lok Connector							
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
5	794617-(6,8,0) (Female housing) 1-794617-(0,2,4,6,8) (Female housing) 2-794617-(0,2,4) (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts) 1-7946 (06, 07, 10, 11)-1 (Female contacts)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2)	Phosphor bronze and 0.000381 THK gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
6	794617-(6,8,0) (Female housing) 1-794617-(0,2,4,6,8) (Female housing) 2-794617-(0,2,4) (Female housing) 7946 (06, 07, 10, 11)-3 (Female contacts) 1-7946 (06, 07, 10, 11)-2 (Female contacts)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (1) PA66 (2)	Phosphor bronze and 0.000762 THK gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)							Micro Mate-N-Lok Connector							
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 Trägereils 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
7	(1-3)-7946.(18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 77, 80)-(2-4) (Male housing with contacts)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA4T	Brass and tin plated	Lötanschluß (PCB) Solder terminals (PCB)	Einbau Built-in	--
8	(1-3)-7946.(19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 78, 81)-(2-4) (Male housing with contacts) 2421777-2	X	---	X	---	X	---	---	X	PA4T	Brass and 0.38µm min, gold plated	Lötanschluß (PCB) Solder terminals (PCB)	Einbau Built-in	--
9	(1-3)-7946.(20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 79, 82)-(2-4) (Male housing with contacts)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA4T	Brass and 0.76µm min, gold plated	Lötanschluß (PCB) Solder terminals (PCB)	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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)				Micro Mate-N-Lok Connector												
Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity	Steckverbinder mit 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 Trägereils 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		
10	10-1	3-7946 (15,16)- (6,8,0) (Male housing)		X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Brass and tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	10-2	23157 (58,59)-(2,4) (Male housing)														
	10-3	23157 (85,86)-(2,3,4) (Male housing)														
	1-7946 (08,09,12,13)-0 (Male contacts)															

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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)			Micro Mate-N-Lok Connector												
Position Position	Typ(en) Type(s)		Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with 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 Trägartels 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
11	11-1	3-7946 (15,16)- (6,8,0) (Male housing)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Brass and 0.38µm min, gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	11-2	23157 (58,59)-(2,4) (Male housing)													
	11-3	23157 (85,86)-(2,3,4) (Male housing)													
	1-7946 (08,09,12,13)-1 (Male contacts)														

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. 40005280

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

341

Atenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)			Micro Mate-N-Lok Connector												
Position Position	Typ(en) Type(s)		Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with 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 Trägereils 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
12	12-1	3-7946 (15,16)- (6,8,0) (Male housing)	X	---	X	---	X	---	---	X	PA66 (3) PA66 (4) PA66 (5)	Brass and 0.38µm min, gold plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
	12-2	23157 (58,59)-(2,4) (Male housing)													
	12-3	23157 (85,86)-(2,3,4) (Male housing)													
	1-7946 (08,09,12,13)-2 (Male contacts)														



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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)									Micro Mate-N-Lok Connector												
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	Materialdicke 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
Receptacle Housing (Female part)	PA66 (1)	div.	black	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Receptacle Housing (Female part)	PA66 (2)	div.	black	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Header Housing (Male part)	PA4T	div.	black	—	—	—	—	—	100	—	—	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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder(COC) Connector (COC)									Micro Mate-N-Lok Connector													
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	Materialdicke Material-thick-	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
Probepplatten Specimen plates	PA66(3)	3,0	black	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-794615-0 (Plug Housing) 10 pos. with 1-7949607-1 (terminal) with 30AWG	PA 66 (4)	div. 1*	Natural	750	0	0	0	—	erfüllt passed	250	—	—	erfüllt passed	130	1,2	≤2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—
div. 2*		750		0	0	0	—															
div. 2*		750		0	0	0	—															
div. 1		850		0,9	31,3	40	—															
div. 2		850		1,4	30,9	30	—															
div. 2		850		1,2	31,2	30	—															
3-794617-0 (Receptacle Housing) 10 pos. with 1-7949609-1 (terminal) with 30AWG	div. 1*	750	0	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
div. 2*	750	0	0	0	—																	
div. 3*	750	0	0	0	—																	
div. 1	850	0,9	32,1	40	—																	
div. 2	850	0,7	4,7	10	—																	
div. 3	850	0,6	5,5	10	—																	

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Atkenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)									Micro-Mate-N-Lok Connector													
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) Nadelflammprüfung Needle-flame test Flamme - Flame					
				Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Materialdicke Material thickness mm	Farbe Colour	Start Start °C	Ende End sec	Höhe Height mm	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	Brenndauer Burning- duration sec	Start Start sec
4-794630-2 2pos. Header Housing	PA4T	div. 1* div. 3* div. 1 div. 3	black	750	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				750	0	0	—															
				850	0,6	30,8	—															
				850	0,7	33,2	—															

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)				Micro Mate-N-Lock Connector																		
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) Nadelflammprüfung Needle-flame test Flamme - Flame				
Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Materialdicke Material-thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	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
3-794617-0 10 pos. (Receptacle Housing) with 1- 794608-0 (terminal) with 24AWG	PA 66 (5)	div. 1 ¹	natural	750*	0	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		div. 3 ³		750*	0	0	0	—														
		div. 1 ¹		850	0	0	0	—														
		div. 3 ³		850	0	0	0	—														
3-794616-0 10 pos. (Plug Hous- ing) with 7949606-1 (terminal) with 24AWG	PA 66 (5)	div. 1 ¹	natural	750*	0	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		div. 3 ³		750*	0	0	0	—														
		div. 1 ¹		850	0	0	0	—														
		div. 3 ³		850	0	0	0	—														

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)										Micro Mate-N-Lock Connector												
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	Materialdicke Material-thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	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
2315786-4 4pos. (Plug Housing) with 794606- 1 (terminal) with 24AWG	PA 66 (5)	div. 1 [*]	natural	750*	0	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		div. 3 [*]		750*	0	0	0	—														
		div. 1		850	0	0	0	—														
		div. 3 [*]		850	0	0	0	—														
2315752-4 4pos. (Cap Housing) with 1- 7949608-0 (terminal) with 24AWG	PA 66 (5)	div. 1 [*]	natural	750*	0	0	0	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		div. 3 [*]		750*	0	0	0	—														
		div. 1		850	0	0	0	—														
		div. 3 [*]		850	0	0	0	—														

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. 40005280 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005280

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

4143800-1431-0002/303586/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40005280

letzte Änderung / updated

2023-02-14

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2003-02-25

Steckverbinder (COC) Connector (COC)									Micro Mate-N-Lock Connector												
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	Materialdicke Material-thickness mm	Farbe Colour	Start Start °C	Ende End sec	Höhe Height mm	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüflösung test-solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test-solution [B]	Ergebnis Result	°C	Gemesen Measured	Gefordert Required mm	Ergebnis Result	Brenndauer Burning-duration sec	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result
Specimen Plates	PA 66 (5)	3,0	natural	--	--	--	--	--	250	—	—	erfüllt passed	130	1.1	≤2.0	erfüllt passed	—	—	—	—	—

* 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 (Position 1 - 12) erwähnten Typen abgedeckt.
The test of this selected types covers the glow wire test of all types which are mentioned at appendix No. 200B (position 1 - 12).

1 = Steckbereich; 2 = schmale Seite; 3 = breite Seite / 1 = mating area; 2 = narrow side; 3 = wide side

