

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

TE Connectivity Corporation
2901 Fulling Mill Road
MIDDLETOWN PA 17057
USA

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

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)
EP 2.5

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; EN 61984:2009



Aktenzeichen: 5001217-1431-0083 / 234967

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046288

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-05-15

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

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, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0083 / 234967 / CC3 / JK

Datum / *Date*
2017-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288.

Steckverbinder (COC) Connector (COC) EP 2.5

Typ(en) / *Type(s)*

EP 2.5

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200A, 200B, 300 vom 2017-05-15
200A, 200B, 300 dated 2017-05-15

Hinweis

Die Crimpverbindungen sind ausschließlich mit Crimpwerkzeugen der Fa. TE Connectivity und nach Angaben der Fa. TE Connectivity herzustellen. Luft- und Kriechstrecken auf Leiterplatten sind nach IEC 60664-1 in Abhängigkeit des Leiterplattenmaterials zu berücksichtigen. Für die Steckergehäuse mit Buchsenkontakten muss der TPA (Retainer) verwendet werden.

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. Clearance and creepage distances on PCB's have to be considered according to IEC 60664-1, depending on the material of the PCB. For the plug housings with female contacts the TPA (Retainer) must be used.

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).

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC3
Section CC3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40046288

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0083 / 234967 / CC3 / JK

Datum / *Date*
2017-05-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is part of the Certificate No. 40046288.

Steckverbinder (COC) *Connector (COC)* EP 2.5

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30019995

Chaogui Science and Technology
(Shenzhen) Co. Ltd.
D06, Feng Huang No.1 Industrial,
Fuyong, Bao An District
518108 SHENZHEN CITY
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*
30019961

Tyco Electronics (Qingdao) Ltd.
Qingdao Export Processing Zone
Hetao, Chengyang District
266113 QINGDAO
Shandong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC3
Section CC3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0083 / 234967 / CC3 / JK

Datum / *Date*
2017-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288.

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, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H1	<u>Header assembly, SNGL Row</u> X-2132(230,415)-Y Vertical, standard version	H6 with C2,C3 and TPA	15	250	1000	4,1* (for vertical header)	20	-	X	-	2-20	75	105	-55	1	I	IP00
H2	X-19697(29,30)-Y Vertical, high retention															IIIa	
H3	X-1744426-Y R/A, standard version															IIIa	
H4	<u>Cap housing,SNGL Row,standard version</u> X-1969588-Y Free hang															I	
H5	X-1969590-Y Panel															I	
C1	Tab contacts 2238007-1 22-26AWG															-	
	2238008-1 20-24AWG															-	
	TPA X-1969443-Y	II															



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H6	Plug housing, SNGL Row, standard version X-1969442-Y	H1-H3 H4,H5 with C1 and TPA	15	250	1000	4,1* (for vertical header)	20	-	X	--	2-20	75	105	-55	1	I	IP00
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG							22-26 20-24									
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG							22-26 20-24									
	TPA X-1969443-Y																



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

Position Position	Typ(en) Type(s)	Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt / AWG Cross-sectional / AWG	Leiterschnittsbereich / 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
H7 H8	Header assembly, SNGL Row, gwt version X-17444(18,39)-Y Vertical X-1744446-Y R/A	H11 with C2,C3 and TPA	15	250	1000	4,1* (for vertical header)	20	-	X	--	2-20	75	105	-55	1	IIIa	IP00
H9 H10	Cap housing, SNGL Row, gwt version X-1969589-Y Free hang X-1969591-Y Panel										2-20					IIIa	
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG 2238008-1 20-24AWG										2-15					IIIa	
	TPA X-1969443-Y										2-15					II	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	Polezahl 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
H11	Plug housing, SNGL Row, standard version X-1744417-Y							--			2-20					IIIa	
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	H7,H8	15	250	1000	4,1* (for vertical header)	20	22-26 20-24	X	--		75	105	-55	1	--	IP00
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG	H9,H10 with, C1 and TPA				3,6* (for R/A header)		22-26 20-24			--						
	TPA (accessory) X-1969443-Y															II	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	Bemessungsspannung / 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
H12	Header assembly, Double Row, standard version X-19695(43,82)-Y Vertical	H16 with C2,C3 and TPA	15	250	1000	3,2* (for housing to housing)	20	-	X	--	75	105	-55	1	I	IP00
H13	X-1969572-Y R/A															
H14	Cap housing, Double Row, standard version X-1969592-Y Free hang															
H15	X-1969594-Y Panel															
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG															
	2238008-1 20-24AWG															
	TPA (accessory) X-1969541-Y															



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	Palzahl 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
H16	Plug housing, DBL Row, standard version X-1969540-Y	H12,H13 H14,H15 with C1 and TPA	15	250	1000	3,2* (for housing to housing)	20	-	X	--	75	105	-55	1	I	IP00
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG							22-26 20-24								
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG							22-26 20-24								
	TPA X-1969541-Y															



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H17 H18	Header assembly, DBL Row, gwt version X-19695(70,84)-Y Vertical X-1969574-Y R/A	H21 with C2,C3 and TPA	15	250	1000	3,2* (for housing to housing)	20	-	X	--	8-40	75	105	-55	1	IIIa IIIa IIIa	IP00
H19 H20	Cap housing, DBL Row, gwt version X-1969593-Y Free hang X-1969595-Y Panel																
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG 2238008-1 20-24AWG																
	TPA X-1969541-Y																



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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			
H21	Plug housing, DBL Row, gwy version X-1969567-Y							-											
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	H17,H18 H19,H20 with C1 and TPA	15	250	1000	3,2* (for housing to housing)	20	22-26	X	--	8-40	75	105	-55	1	IIIa	IP00		
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG							22-26								20-24		20-24	II
	TPA X-1969541-Y																		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

Anlage /
Appendix
200B

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

letzte Änderung / updated
2017-05-15

Datum / Date
2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H1	Header assembly, SNGL Row X-2132(230,415)-Y Vertical, standard version									PA 66 (1)	Messing, vorverzinnt Brass, pre-tin plated	Lötanschluss (PCB) Solder termination (PCB)	Einbau Built-in	-
H2	X-19697(29,30)-Y Vertical, high retention								PBT GF30 (1)					
H3	X-1744426-Y R/A, standard version								PA 66 GF 20					
H4	Cap housing, SNGL Row, standard version	X	-	X	-	X	-	-	X	PA 66 (1)	-	Crimpverbindung Crimp termination	-	
H5	X-1969588-Y Free hang									PA 66 (1)				
C1	Tab contact									-	Messing, vorverzinnt Brass, pre-tin plated	-	-	
	2238007-1 22-26AWG													
	2238008-1 20-24AWG													
	TPA (accessory) X-1969443-Y									PA 66 GF25	-	-		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /

Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /

Appendix
200B

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
H6	Plug housing, SNGL Row, standard version X-1969442-Y									PA 66 (1)	-			
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	X	---	X	---	X	---	---	X	-	Phosphor bronze, vorverzinkt/ pre- tin plated	Crimperbindung Crimp termination	Einbau Built-in	-
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG													
	TPA (accessory) X-1969443-Y									PA 66 GF25	-	-		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated
2017-05-15

Anlage /
Appendix
200B

Datum / Date
2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H7	Header assembly, SNGL Row, gwt version X-17444(18,39)-Y Vertical									PA 66 (2)	Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated	Lötanschluss (PCB) Solder termination (PCB)		
H8	X-1744446-Y R/A									PA 66 GF 20				
H9	Cap housing, SNGL Row, gwt version X-1969589-Y Free hang									PA 66 (2)	--			
H10	X-1969591-Y Panel	X	--	X	--	X	--	--	X	PA 66 (2)		Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG 2238008-1 20-24AWG									--	Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated			
	TPA (accessory) X-1969443-Y									PA 66 GF25	--	--		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated
2017-05-15

Anlage /
Appendix
200B

Datum / Date
2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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 Trägeteils 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
H11	Plug housing, SNGL Row, standard version X-1744417-Y									PA 66 (2)	--			
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	X	---	X	---	X	---	---	X	--	Phosphor bronze, vorverzinnt/ pre-tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG													
	TPA (accessory) X-1969443-Y									PA 66 GF25	--	--		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /

Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /

Appendix
200B

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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
H12	Header assembly, Double Row, standard version X-19695(43,82)-Y Vertical									PA 66 (1)	Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated	Lötanschluss (PCB) Solder termination (PCB)	Einbau Built-in	--
H13	X-1969572-Y R/A								PA 66 (1)					
H14	Cap housing, Double Row, standard version X-1969592-Y Free hang	X	--	X	--	X	--	--	X	PA 66 (1)	--	Crimpverbindung Crimp termination		
H15	X-1969594-Y Panel									PA 66 (1)				
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG 2238008-1 20-24AWG									--	Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated			
	TPA (accessory) X-1969541-Y									PA 66 (1)	--	--		

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

Position Position	Type(n) 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 Trägeteils 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
H16	Plug housing, DBL Row, standard version X-1969540-Y									PA 66 (1)	--			
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	X	--	X	--	X	--	--	X	--	Phosphor bronze, vorverzinkt/ pre-tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG													
	TPA X-1969541-Y									PA 66 (1)	--	--		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /

Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /

Appendix
200B

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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 Trägerelements 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
H17	Header assembly, DBL Row, gwt version X-19695(70,84)-Y Vertical									PA 66 (2)	Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated	Lötanschluss (PCB) Solder termination (PCB)	Einbau Built-in	-
H18	X-1969574-Y R/A								--					
H19	Cap housing, DBL Row, gwt version X-1969593-Y Free hang	X	--	X	--	X	--	--	X			Crimpverbindung Crimp termination		
H20	X-1969595-Y Panel										Messing, vorverzinkt Brass, pre-tin plated			
C1	Tab contact 2238007-1 22-26AWG 2238008-1 20-24AWG													
	TPA X-1969541-Y									PA 66 (1)	--	--		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /

Certificate No.
40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /

Appendix
200B

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

Position Position	Type(n) 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 Trägerelements 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
H21	Plug housing, DBL Row, gwt version X-1969567-Y									PA 66 (2)	--			
C2	Terminal, standard version 2110989-1 22-26AWG 1744423-1 20-24AWG	X	--	X	--	X	--	--	X	--	Phosphor bronze, vorverzinkt/ pre-tin plated	Crimpverbindung Crimp termination	Einbau Built-in	--
C3	Terminal, LIF version 2232905-1 22-26AWG 2232983-1 20-24AWG													
	TPA X-1969541-Y									PA 66 (1)	--	--		



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

TE Connectivity Corporation, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	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	Gefordert Required	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start	Ende End	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	
Probplatten Specimen plates	PA 66 (1)	3,0	black	—	—	—	—	—	600	—	—	erfüllt passed	125	1,1	≤2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—	
	PA 66 (1)	3,0	natural	—	—	—	—	—	600	—	—	erfüllt passed	125	1,1	≤2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—	
	PBT GF30 (1)	3,0	natural	—	—	—	—	—	175	—	—	erfüllt passed	125	0,6	≤2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—	
	PA 66 (2)	3,0	natural	—	—	—	—	—	325	—	—	erfüllt passed	125	1,2	≤2,0	erfüllt passed	—	—	—	—	—	
	PA 66 GF 20	3,0	natural	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	125	0,9	≤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, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, US USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046288.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046288

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0083/234967/CC3/JK

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046288

letzte Änderung / updated

2017-05-15

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2017-05-15

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

EP 2.5

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	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	Start	Ende	Höhe	Entzünden	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	Ende	Entzünden	Ergebnis Result																			
					sec	sec	mm	Seidenpapier Ignition of tissue paper											sec	sec	sec		sec	sec	sec	Seidenpapier Ignition of tissue paper															
4-1969570-0 ** Header	PA 66 (2)	div. ¹ div. ³	nature	750*	—	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
				750*	—	—	—	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				850	11	41	100	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				850	1	7	40	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1969595-0 ** Cap housing	PA 66 (2)	div. ¹ div. ³	nature	750*	—	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
				750*	—	—	—	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				850	2	33	50	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				850	1	31	50	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1969567-0 ** Plug housing	PA 66 (2)	div. ¹ div. ³	nature	750*	—	—	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
				750*	—	—	—	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				850	2	7	60	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				850	1	9	30	—																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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 H7, H9-11, H17-21) 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 H7, H9-11, H17-21).

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