

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)

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: 5001217-1431-0069 / 293604

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018128

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-06-29

(letzte Änderung / updated 2022-10-26)

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

B. Megerle

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.* 5001217-1431-0069 / 293604 / TL3 / RHZ
letzte Änderung / *updated* 2022-10-26
Datum / *Date* 2006-06-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Typ(en) / *Type(s)*

Standard Timer Series

Weitere Angaben siehe Anlage 200A, 200B und 300 vom 2022-10-26
Further information see appendix 200A, 200B and 300 dated 2022-10-26

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.*

5001217-1431-0069 / 293604 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2022-10-26

Datum / *Date*

2006-06-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the 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
A-1	X-928343-Y	D1-D18	B-1, B-5, B-9, B-10, B-12, B-13, C-2, E-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-12	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-2	X-928344-Y	D1-D18	B-1, B-5, B-6, B-14, B-17, C-1, C-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-7	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-3	X-964951-Y	D1-D18	B-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-4	964768-2	D1-D18	B-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-5	X-1241964-Y	D1-D18	B-1, C-1, E-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-11	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-6	X-1241981-Y	D1-D18	B-1, B-4	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3-6	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-7	964768-3	D1-D18	B-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-8	X-969484-Y	D1-D18	B-1, B-2, B-6, B-15, B-17, C-1, C-2, C-4, C-7	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2-3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-9	1241980-8	D1-D18	B-19	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-10	1-1703060-1	D1-D18	E-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	11	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-11	5-1703060-6	D1-D18	B-1	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	6	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-12	7-1703060-6	D1-D18	B-6	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	6	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- see each Position D1-D18. Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the 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
A-13	X-964702-Y	D1-D18	B-16	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-14	X-1241817-Y	D1-D18	B-17	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3-5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-15	X-1241965-Y	D1-D18	B-2, B-5, B-6, B-18, C-1, C-7, E-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-11	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-16	5-964702-Y	D1-D18	B-16	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-17	X-1241961-Y	D1-D18	B-1, B-2, B-6, B-15, C-1, C-2, C-3, C-5, C-7, C-8	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-18	1-1241983-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-19	8-1241983-2	D1-D18	C-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-20	5-1241983-3	D1-D18	C-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-21	X-1241959-Y	D1-D18	B-6, B-18, C-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	4-5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-22	1955422-1	D1-D18	C-7	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-23	1955422-6	D1-D18	B-6	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-24	1-1955422-7	D1-D18	B-14	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- see each Position D1-D18. Note: X...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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	Isierstoffgruppe Isolation material group	Schutzart Protection degree
A-25	1987456-1	D1-D18	B-1	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-26	2178029-2	D1-D18	B-6, C-6	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-27	2178029-3	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-28	1-2178029-2	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-29	2178561-2	D1-D18	B-1	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-30	2178930-3	D1-D18	B-14	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-31	1-1703060-0	D1-D18	B-27	10	250	2500	16	*---	*---	*---	*---	10	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-32	8-1241965-2	D1-D18	B-2	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-33	4-1241965-7	D1-D18	B-6	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	7	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-34	1-1241961-9	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-35	2178561-2	D1-D18	B-1	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-36	1-1241961-7	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-37	1-1241965-4	D1-D18	C-2	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-38	1-1241965-7	D1-D18	B-6	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	7	*---	105	-40	2	IIIa	IP00

*--- see each Position D1-D18.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
A-39	1-2178029-3	D1-D18	C-2	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-40	1241965-2	D1-D18	C-8	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-41	1241965-6	D1-D18	B-5	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	6	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-42	2-1241964-2	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-43	2-2178029-2	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-44	2-928343-8	D1-D18	B-5	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-45	3-1241965-5	D1-D18	B-18	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-46	3-1241965-7	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	7	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-47	4-1955422-3	D1-D18	B-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-48	4-928344-2	D1-D18	C-2	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-49	5-1241961-7	D1-D18	B-15	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-50	5-969484-7	D1-D18	C-5	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-51	6-1241983-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-52	6-2178575-7	D1-D18	C-7	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- see each Position D1-D18.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
A-53	8-1703060-6	D1-D18	B-1	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	6	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-54	9-1241961-8	D1-D18	C-9	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-55	927669-2	D1-D18	B-28	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	16	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-56	964452-1	D1-D18	B-20	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-57	964452-2	D1-D18	B-21	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-58	964452-3	D1-D18	B-22	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-59	964452-4	D1-D18	B-23	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-60	964452-5	D1-D18	B-24	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-61	964452-6	D1-D18	B-25	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-62	964452-7	D1-D18	B-26	10	250	2500	16	*_	*_	*_	*_	14	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-63	X-1241983-Y	D1-D18	B-6, B-23, C-2, C-7	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2-3	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-64	X-2178600-2	D1-D18	C-8	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-65	1-964768-2	D1-D18	B-29	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IP00
A-66	2364736-7	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	7	*_	105	-40	2	IIIa	IP00

*_ see each Position D1-D18. Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
A-67	2364737-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-68	2364737-5	D1-D18	B-30	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	5	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-69	2364737-9	D1-D18	B-16	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	9	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-70	1-2364737-1	D1-D18	B-31	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	11	60	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-71	2364739-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-72	2364739-3	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	3	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-73	2364739-4	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	4	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-74	2364739-5	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	5	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-75	1-2364739-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-76	1-2364739-3	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	3	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-77	2-2364739-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-78	3-2364739-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-79	5-1241965-5	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	5	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0
A-80	2-2322912-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*_	*_	*_	*_	2	*_	105	-40	2	IIIa	IPO0

*_ see each Position D1-D18.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
A-81	6-1241965-4	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	4	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-82	1-2364737-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-83	X-2315717-Y	D1-D18	B-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-84	X-2378571-Y	D1-D18	B-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-85	X-2322917-Y	D1-D18	B-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-86	X-2322912-Y	D1-D18	B-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
A-87	X-2295787-Y	D1-D18	B-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3-7	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- see each Position D1-D18.

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings Male

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the 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
B-1	X-927742-Y	E1-E3	A-1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 17, 25, 29, 35, 53, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-7	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-2	X-928230-Y	E1-E3	A-2, 3, 8, 15, 17, 32, 47, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2,3,8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-3	X-928309-Y	E1-E3	A-1, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	7-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-4	X-964492-Y	E1-E3	A-6, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2-5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-5	1241967-8	E1-E3	A-1, 2, 15, 41, 44, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-6	5-1241967-Y	E1-E3	A-2, 8, 12, 15, 17, 21, 23, 26, 33, 38, 63, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	6-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-7	X-1241968-Y	E1-E3	A-1, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	10	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-8	X-1241969-Y	E1-E3	A-1, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-9	5-1241969-Y	E1-E3	A-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-10	1-1241968-0	E1-E3	A-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	10	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-11	1-1241968-5	E1-E3	A-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	10	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-12	293011-1	E1-E3	A-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- See each Position E1-E3.

Note: X...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings Male

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
B-13	293161-1	E1-E3	A-1	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-14	293008-1	E1-E3	A-2, 24, 30	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-15	293008-2	E1-E3	A-8, 17, 49	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-16	293033-1	E1-E3	A-13, 16, 69	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-17	1955416-1	E1-E3	A-2, 8, 14	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	3	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-18	293010-1	E1-E3	A-15, 21, 45	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-19	284986-2	E1-E3	A-9	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-20	964450-1	E1-E3	A-56	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-21	964450-2	E1-E3	A-57	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-22	964450-3	E1-E3	A-58	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-23	964450-4	E1-E3	A-59	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-24	964450-5	E1-E3	A-60	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-25	964450-6	E1-E3	A-61	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-26	964450-7	E1-E3	A-62	10	250	2500	16	*--	*--	*--	*--	14	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- See each Position E1-E3.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings
Male

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
B-27	1-2232845-0	E1-E3	A-31	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	10	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-28	969469-2	E1-E3	A-55	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	16	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-29	6-927742-2	E1-E3	A-65	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	2	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-30	2377296-5**	E1-E3	A-68	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	5	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
B-31	1-2377296-1**	E1-E3	A-70	10	400	4000	16	*--	*--	*--	*--	11	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- See each Position E1-E3.

** Not productive PN/s, for test counterpart



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP RAST 5 Headers
Male

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Contact der Position- Nr.: Prepare with contact of the position- No.:	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	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
C-1	X-521384-Y	N/A	A-2, 8, 15, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-2	X-521385-Y	N/A	A-1, 2, 8, 17, 19, 20, 21, 27, 28, 39, 63, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-3	X-521778-Y	N/A	A-17, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-9	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-4	1955660-Y	N/A	A-8, 63, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-7	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-5	X-1971845-Y	N/A	A-17, 36, 50, 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-6	X-1971846-Y	N/A	A-26, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-7	X-1971895-Y	N/A	A-8, 15, 17, 18, 22, 34, 51, 52, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-8	X-2232043-Y	N/A	A-40, 64, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00
C-9	X-2232045-Y	N/A	A-17, 54, 83, 84, 85, 86, 87	10	400	4000	16	--	--	--	--	2-8	*--	105	-40	2	IIIa	IP00

*-- see Ambient temperature of counter types. Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard Power Timer Contacts

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Gehäuse der Position- Nr.: Prepare with housing of the 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
D-1	964203-1	*_	10	400	4000	10 16	1,0 2,5	1,0-2,5	X	-	*_	35 58	105	-40	2	*_	*_
D-2	964203-5	*_	10	400	4000	10 16	1,0 2,5	1,0-2,5	X	-	*_	35 65	105	-40	2	*_	*_
D-3	964204-5	*_	10	400	4000	16	1,5	1,5-3,0	X	-	*_	35	105	-40	2	*_	*_
D-4	964203-2	*_	10	400	4000	16	2,5	1,0-2,5	X	-	*_	67	105	-40	2	*_	*_
D-5	964203-4	*_	10	400	4000	16	2,5	1,0-2,5	X	-	*_	70	105	-40	2	*_	*_
D-6	964204-1	*_	10	400	4000	16 16	1,5 3,0	1,5-3,0	X	-	*_	35 58	105	-40	2	*_	*_
D-7	2825197-1	*_	10	400	4000	10	1,0	0,5-1,0	X	-	*_	70	105	-40	2	*_	*_
D-8	1862006-1	*_	10	400	4000	16	AWG 16	AWG 18-16	X	-	*_	35	105	-40	2	*_	*_
D-9	1862006-5	*_	10	400	4000	16	AWG 16	AWG 18-16	X	-	*_	35	105	-40	2	*_	*_

*_ - See each Position A1-A87.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard Timer Contacts

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Gehäuse der Position- Nr.: Prepare with housing of the 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
D-10	926973-1	*_	10	400	4000	16 2,5	1,0-2,5	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_	
D-11	926984-1	*_	10	400	4000	6 0,5	0,2-0,5	X	--	*_	85	105	-40	2	*_	*_	
D-12	926984-2	*_	10	400	4000	6 0,5	0,2-0,5	X	--	*_	85	105	-40	2	*_	*_	
D-13	1-926984-1	*_	10	400	4000	6 0,5	0,2-0,5	X	--	*_	85	105	-40	2	*_	*_	
D-14	928820-1	*_	10	400	4000	10 1,0	0,5-1,0	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_	

*_ - See each Position A1-A87.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard Timer Contacts

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Gehäuse der Position- Nr.: Prepare with housing of the 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
D-15	928845-1	*_	10	400	4000	10	1,0	0,34- 0,88	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_
D-16	964201-1	*_	10	400	4000	10	0,88	0,5- 1,0	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_
D-17	964201-2	*_	10	400	4000	10	1,0	0,5- 1,0	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_
D-18	964202-1	*_	10	400	4000	16	2,5	1,5- 2,5	X	--	*_	60	105	-40	2	*_	*_

*_-- See each Position A1-A87.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Tab terminals

Standard Timer Series

Position Position	Typ(en) Type(s)	Konfektionierbar mit Gehäuse der Position- Nr.: Prepare with housing of the 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
E-1	160450-3	*_	10	400	4000	14	2,5	0,8- 2,5	X	--	*_	70	105	-40	2	*_	*_
E-2	60294-2	*_	10	400	4000	6	AWG 20	AWG 22-18	X	--	*_	85	110	-40	2	*_	*_
E-3	969031-2	*_	10	400	4000	10	1,0	0,5- 1,0	X	--	*_	70	105	-40	2	*_	*_

*_ See each Position B1-B31.



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-29

Hinweis für alle Positionen:

- 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 Crimpwerkzeugen der Fa. TE Connectivity und nach Angaben der Fa. TE Connectivity herzustellen.
- Die eindeutige Kontakt Kennzeichnung muss durch Aufdruck oder den Einbau gewährleistet werden.
- Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Bemessungswerten ist der ungünstigste Bemessungswert für die Einteilung des Steckverbinders bestimmend.

Notice for all positions:

- *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.*
- *The crimp connections must be made solely with the manufacturer's (TE Connectivity) crimping tool and according to the specifications of the manufacturer.*
- *The definite marking of the contacts must be guaranteed by overprint or the build-in conditions.*
- *If there are combinations with different ratings, the worst-case rating is defining the classification of the connector.*

Anmerkung allgemein:

- 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.

General 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 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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings
Female

Standard Timer Series

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 con- tact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerteils 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
A-1	X-928343-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), natural, black, gray; PA66 (2), natural; PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-2	X-928344-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), natural, black, gray, green, red, violet, turquoise, brown.	---	Crimp termination	Built in	---
A-3	X-964951-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), gray, pink, orange.	---	Crimp termination	Built in	---
A-4	964768-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), gray.	---	Crimp termination	Built in	---
A-5	X-1241964-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-6	X-1241981-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-7	964768-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-8	X-969484-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-9	1241980-8	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-10	1-1703060-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-11	5-1703060-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-12	7-1703060-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-13	X-964702-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (4), natural, black; PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-14	X-1241817-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), natural, black, gray, green, violet.	---	Crimp termination	Built in	---
A-15	X-1241965-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural, black, red, blue; PA66 (3), natural; PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-16	5-964702-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-17	X-1241961-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural; PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-18	1-1241983-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, violet.	---	Crimp termination	Built in	---
A-19	8-1241983-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, black.	---	Crimp termination	Built in	---
A-20	5-1241983-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, blue.	---	Crimp termination	Built in	---
A-21	X-1241959-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-22	1955422-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-23	1955422-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-24	1-1955422-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6(1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-25	1987456-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-26	2178029-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural, green PA66/6 (2), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-27	2178029-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural, green PA66/6 (2), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-28	1-2178029-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), red.	---	Crimp termination	Built in	---
A-29	2178561-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (5), PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-30	2178930-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural; PA66 (5), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-31	1-1703060-0	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-32	8-1241965-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-33	4-1241965-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings
Female

Standard Timer Series

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 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
A-34	1-1241961-9	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-35	2178561-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (5), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-36	1-1241961-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-37	1-1241965-4	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-38	1-1241965-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-39	1-2178029-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural PA66/6 (2), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-40	1241965-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-41	1241965-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-42	2-1241964-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-43	2-2178029-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), black.	---	Crimp termination	Built in	---
A-44	2-928343-8	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), black.	---	Crimp termination	Built in	---
A-45	3-1241965-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-46	3-1241965-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungsinhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-47	4-1955422-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-48	4-928344-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (1), turquoise.	---	Crimp termination	Built in	---
A-49	5-1241961-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-50	5-969484-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-51	6-1241983-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, red.	---	Crimp termination	Built in	---
A-52	6-2178575-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-53	8-1703060-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66/6 (1), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-54	9-1241961-8	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-55	927669-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-56	964452-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), black.	---	Crimp termination	Built in	---
A-57	964452-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-58	964452-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), red.	---	Crimp termination	Built in	---
A-59	964452-4	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), blue.	---	Crimp termination	Built in	---



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-60	964452-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), orange.	---	Crimp termination	Built in	---
A-61	964452-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), yellow.	---	Crimp termination	Built in	---
A-62	964452-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), green.	---	Crimp termination	Built in	---
A-63	X-1241983-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, black, green, violet, yellow, blue, red.	---	Crimp termination	Built in	---
A-64	X-2178600-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF15, natural, blue, red, black.	---	Crimp termination	Built in	---
A-65	1-964768-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-66	2364736-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-67	2364737-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-68	2364737-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-69	2364737-9	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-70	1-2364737-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-71	2364739-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-72	2364739-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-73	2364739-4	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-74	2364739-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-75	1-2364739-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-76	1-2364739-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-77	2-2364739-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-78	3-2364739-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-79	5-1241965-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-80	2-2322912-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-81	6-1241965-4	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural	---	Crimp termination	Built in	---
A-82	1-2364737-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard-Timer Housings Female

Standard Timer Series

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 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
A-83	X-2315717-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural PA66 (3), natural; PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-84	X-2178571-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural PA66 (3), natural; PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-85	X-2322917-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural PA66 (3), natural; PA6 GF15, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
A-86	X-2322912-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural, blue	---	Crimp termination	Built in	---
A-87	X-2295787-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	Crimp termination	Built in	---

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings
Male

Standard Timer Series

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 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
B-1	X-927742-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural; PA66 (6), natural, gray; PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-2	X-928230-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	---
B-3	X-928309-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (6), natural; PA66 (4), natural; PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-4	X-964492-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural; PA66 (6), natural; PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-5	1241967-8	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	---
B-6	5-1241967-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-7	X-1241968-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural; PA6, natural.	---	---	Built in	-

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings
Male

Standard Timer Series

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 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
B-8	X-1241969-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural; PA6, natural.	---	---	Built in	-
B-9	5-1241969-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	-
B-10	1-1241968-0	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	-
B-11	1-1241968-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	-
B-12	293011-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	-
B-13	293161-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	-
B-14	293008-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	-
B-15	293008-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	---
B-16	293033-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-17	1955416-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-18	293010-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-19	284986-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP FASTIN-FASTON Housings
Male

Standard Timer Series

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 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
B-20	964450-1	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), black.	---	---	Built in	---
B-21	964450-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), natural.	---	---	Built in	---
B-22	964450-3	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), red.	---	---	Built in	---
B-23	964450-4	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), blue.	---	---	Built in	---
B-24	964450-5	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), orange.	---	---	Built in	---
B-25	964450-6	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), yellow .	---	---	Built in	---
B-26	964450-7	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (2), green.	---	---	Built in	---
B-27	1-2232845-0	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), natural	---	---	Built in	---
B-28	969469-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	---	Built in	---
B-29	6-927742-2	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66 (3), blue	---	Crimp termination	Built in	---
B-30	2377296-5**	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---
B-31	1-2377296-1**	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6, natural.	---	Crimp termination	Built in	---

** not productive PN/s, for test counterpart



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP RAST 5 Headers
Male

Standard Timer Series

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 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
C-1	X-521384-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66-GF25 (2), black.	CuZn30, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-2	X-521385-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66-GF25 (2), black.	CuZn30, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-3	X-521778-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA66-GF25 (2), black.	CuZn30, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-4	1955660-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF15, natural.	CuZn30, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-5	X-1971845-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF30, natural.	CuZn37, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-6	X-1971846-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF30, natural.	CuZn37, silver plated.	Soldering termination	Built in	---
C-7	X-1971895-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF30, natural.	CuZn37, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-8	X-2232043-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF30, natural.	CuZn37, tin plated.	Soldering termination	Built in	---
C-9	X-2232045-Y	X	---	X	---	---	X	---	X	PA6 GF30, natural.	CuZn37, tin plated.	Soldering termination	Built in	---

Note: X-...-Y: Number of poles/keying (numeric declaration 0-9)

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard Power Timer Contacts

Standard Timer Series

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	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
D-1	964203-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-2	964203-5	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, silver plated.	Crimp termination	Built in	---
D-3	964204-5	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, silver plated.	Crimp termination	Built in	---
D-4	964203-2	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuSn4, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-5	964203-4	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuSn4, silver plated.	Crimp termination	Built in	---
D-6	964204-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-7	2825197-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-8	1862006-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-9	1862006-5	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuFe2, silver plated.	Crimp termination	Built in	---



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Standard Timer Contacts

Standard Timer Series

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 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
D-10	926973-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-11	926984-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-12	926984-2	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuSn4, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-13	1-926984-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-14	928820-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-15	928845-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-16	964201-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-17	964201-2	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuSn4, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
D-18	964202-1	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMP Tab terminals

Standard Timer Series

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 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
E-1	160450-3	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuSn4, silver plated.	Crimp termination	Built in	---
E-2	60294-2	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn37, tin plated; CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---
E-3	969031-2	X	---	X	---	X	---	---	X	---	CuZn30, tin plated.	Crimp termination	Built in	---

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name 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	
Standard Power Timer 5 - 964 702 - 3 ; 9- poles with contacts and wire Material plate	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	No	Pass									--	--	--	--	--	
				750	0	0	No	* Pass														
Standard Power Timer 0 -124 1964 -7 ; 7- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				750	0	0	No	* Pass														
FF Housing 0 -124 1857 -5 ; 5- poles with contacts and wire	PA66 (2)	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	30	60	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				750																		



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name 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	
Standard Power Timer 1 - 928 151 - 1 ; 11- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				750	0	0	No	* Pass														
FF-Gehäuse 1-1241968 - 5 ; 10- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				750	0	0	No	* Pass														
FF-Gehäuse 5 - 1241969 - 8 ; 8- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	5	10	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Standard Power Timer 0 - 1241959 - 5 ; 5-poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	3	5	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				750	0	0	0	No	* Pass													



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height	Entzünden Seidenpa- pier 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
Standard Power Timer 0-964768 -3 ; 2-poles with contacts and wire	PA66 (1)	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	10	12	10	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 1 - 1241961-8 ; 3- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	2	5	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 0-124 1981 -3 ; 3- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 8 - 1241983 -2 ; 2- poles with contacts and wire	PA6	div.	schwarz	850	6	8	5	No	Pass													
Material plate		3,1		750	0	0	0	No	* Pass	250	---	---	Pass	125	1,1	≤ 2,0	Pass					



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name 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
Standard Power Timer 5- 1241983-3 ; 2 -poles with contacts and wire	PA6	div.	Blau	850	0/6	3/9	10	No	Pass								--	--	--	--	--
				750	0	0	0	No	* Pass												
Material plate		3,1							250	---	---	Pass	125	1,1	≤ 2,0	Pass					
Standard Power Timer 6 - 1241983-2 ; 2- poles with contacts and wire	PA6	div.	rot	850	0/6	2/8	5	No	Pass								--	--	--	--	--
				750	0	0	0	No	* Pass												
Material plate									250	---	---	Pass	125	1,1	≤ 2,0	Pass					
Standard Power Timer 0 - 1241961 -3 ; 2- poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				750	0	0	0	No	* Pass												



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzünden Seidenpa- pier Ignition of tissue paper	Ergeb- nis Result	PTI Prüflösung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergeb- nis Result	°C	Gemessen Measured	Gefordert Required	Ergeb- nis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start	Ende End	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergeb- nis Result		
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3	natur (weiß- transp.)	850	0 0 0/7	28 30 1/31	20 40 80	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probeplatte		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass							
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3	grau (fens- tergrau) RAL 7040	850	0 0 0	33 31 33	50 70 15	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probeplatte		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass							
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3	blau	850	0/26 0 0	4/30 30 1	20 70 0	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probeplatte		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass							

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	Start Start	Ende End	Höhe Heigh t	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	
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	grün (minz- grün) RAL 6029	850	0/12	4/18	40	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	90	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	braun	850	0	20	35	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	40	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	orange	850	0	30	40	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	80	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name 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	
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3 3,1	gelb- grün RAL 6018	850	0 0 0/26	24 31 1/30	50 70 10	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	PA66 (1)								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3 3,1	gelb	850	0 0 0	19 30 1	35 50 0	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	PA66 (1)								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1 div. 2 div. 3 3,1	rot	850	0 0 0	30 30 3	50 50 30	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	PA66 (1)								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name 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	
				°C	sec	sec	mm							mm	mm			sec	sec	sec		
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	grau (fenster- grau) RAL 7040	850	0	27	25	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	30	No	Pass														
		div. 3			0	1	0	No	Pass													
		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	blau	850	0	20	50	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	50	No	Pass														
		div. 3				1	0	No	Pass													
		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung	PA66 (1)	div. 1	grün (moos- grün) RAL 6005	850	0	25	30	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Probepalte		div. 2		0	30	30	No	Pass														
		div. 3			0/20	1/28	10	No	Pass													
		3,1							250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 Teil 10-2) 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 / Handels- name 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	
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1	orange	850	0	30	40	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 2		0	30	50	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 3		0/1 4	1/30	10	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1	gelb	850	0	22	40	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 2		0	31	80	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 3		0	30	40	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
St. Timer Geh. mit Außenrastung Probeplatte	PA66 (1)	div. 1	rosa	850	0	23	20	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 2		0	30	50	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 3		0	1	0	No	Pass	250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass						
Probeplatte Steckverbinder	PA66 (1)	3,0 div.	Natu- re/weiß	850	0	7	60	No	Pass	250	--	--	Pass	125	1,1	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 Teil 10-2) 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	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	Gemes- sen Measured	Gefordert Required	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start
St. Timer Gehäuse	PA66 (4)	div. ¹ div. ² div. ³	natur	850	0/10 0 0	4/25 26 1	20 100 0	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
St. Timer Gehäuse	PA66 (2)	div. ¹ div. ² div. ³	rot	850	0 0 0	30 30 23	40 60 10	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Probeplatte	PA66 (4)	3,2	natur	--	--	--	--	--	--	250	--	--	Pass	125	1,0	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	--
Probeplatte	PA66 (2)	3,2	natur	--	--	--	--	--	--	250	--	--	Pass	125	1,0	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	--
Probeplatte	PA66 (6)	3,0	Natur, rot, grau, schwarz, grün,	--	--	--	--	--	--	250	--	--	Pass	125	1,0	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	--
Probeplatte	PA66 (6)	3,0	violett, türkis, orange, rosa	--	--	--	--	--	--	250	--	--	Pass	125	1,0	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	--

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Materialdicke Material thickness mm	Farbe Colour	IEC 60695-2-11 DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11) Glowdrahtprüfung [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					
				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	
Probeplatte	PPE	3,0	grau, orange	--	--	--	--	--	--	250	--	--	Pass	125	1,0	≤ 2,0	Pass	--	--	--	--	--

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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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			
Standard Power Timer 5 - 1241965-2 ; 2- poles without contacts and wire	PA6	div.	schwarz	S 850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
				S 750	0	0	0	No	* Pass																
				St 750	0	0	0																		
				A 750	0	0	0																		
Standard Power Timer 3- 1241965-2 ; 2 -poles without contacts and wire	PA6	div.	Blau	S 850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
				S 750	0	0	0	No	* Pass																
				St 750	0	0	0																		
				A 750	0	0	0																		
Standard Power Timer 4 - 1241965-2 ; 2- poles without contacts and wire	PA6	div.	rot	S 850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
				S 750	0	0	0	No	* Pass																
				St 750	0	0	0																		
				A 750	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, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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	Brenndauer Burning-duration sec	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	
Standard Power Timer0 - 1241965-2 ; 2-poles with contacts and wire	PA6	div.	Natur (weiß) Nature (white)	S 850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				S 750	0	0	0	No	* Pass													
				St 750	0	0	0															
				A 750	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, 2901 Fulling Mill Road, MIDDLETOWN PA 17057, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	Entzün- den Seiden- papier Ignition of	Ergebnis Result	PTI Prüflös- ung 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	PA6	3	weiß white	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Probepplatten Specimen plates	PA6-GF15	3	weiß white	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Probepplatten Specimen plates	PA6-GF15	3	blau blue	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt pas- sed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Probepplatten Specimen plates	PA6-GF15	3	schwarz black	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt pas- sed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Probepplatten Specimen plates	PA6-GF15	3	rot red	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt pas- sed	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Probepplatten specimen plates	PA66-GF25 (1)	3,0	Nature (cream)	—	—	—	—	—	—	400	—	—	erfüllt pas- sed	125	1,3	≤ 2	erfüllt pas- sed	—	—	—	—	—
Probepplatten Specimen plates	PA66-GF25 (2)	3,0	schwarz / black	—	—	—	—	—	—	250	—	—	erfüllt pas- sed	125	1,1	≤ 2	erfüllt pas- sed	—	—	—	—	—



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 Teil 10-2) Kugeldruckprüfung Ball-pressure test			IEC 60695-11-5 DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5) Nadelflammprüfung Needle-flame test Flamme - Flame						
				Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzün- den Seiden- papier Ignition of	Ergebnis Result	PTI Prüflös- ung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	Gemessen Measured	Gefordert Required	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burning- duration sec	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									
Gehäuse/ housing PN 5-2178600-2 2-polig/poles female mit Kontakten/ with contacts	PA6-GF15	div. 1	schwarz black	850	--	--	--	Nein/ no	erfüllt passed	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--		
		div. 2		850	17	31	110		erfüllt passed	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 3		850	-	-	--		erfüllt passed	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 1		750*	--	--	--		erfüllt passed	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 2		750*	--	--	--		Nein/ no	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gehäuse/ housing PN 0-2178600-2 2-polig/poles female mit Kontakten/ with contacts	PA6-GF15	div. 1	Naturweiß nature white	850	--	--	--	Nein/ no	erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		div. 2		850	1	30	100		erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 3		850	-	-	--		erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 1		750*	--	--	--		erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 2		750*	--	--	--		Nein/ no	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gehäuse/ housing PN 3-2178600-2 2-polig/poles female mit Kontakten/ with contacts	PA6-GF15	div. 1	blau/blue	750*	--	--	--	Nein/ no	erfüllt passed	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--		
		div. 2		750*	--	--	--		erfüllt passed	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 3		750*	--	--	--		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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzün- den Seiden- papier Ignition of	Ergebnis Result	PTI Prüflös- ung 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		
Gehäuse/ housing PN 4-2178600-2 2-polig/poles female mit Kontakten/ with contacts	PA6-GF15	div. 1	rot / red	750*	--	--	--	Nein/ no	erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		div. 2		750*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 3		750*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gehäuse/ housing PN 5-1241967-8 8-polig/poles male mit Kontakten/ with contacts	PA6	div. 1	Naturweiß nature white	850	--	--	--	Nein/ no	erfüllt passed	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--		
		div. 2		850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		div. 3		850	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 1		750*	--	--	--	--	erfüllt passed	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. 2		750*	--	--	--	Nein/ no	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
div. 3	750*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

Prüfmuster Specimen				IEC 60695-2-12 DIN EN 60695-2-12 VDE 0471 Teil 2-12 Entzündbarkeit von Werkstoffen Glow-wire flammability test method for materials						IEC 60695-2-13 DIN EN 60695-2-13 VDE 0471 Teil 2-13 Entflammbarkeit von Werkstoffen Glow-wire ignitability test method for materials						
				Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Material-dicke Material thickness mm	Farbe Colour	°C	Zeitpunkt der Entzündung Time to ignition Sec.	Zeitpunkt des Erlöschen Time to extinguish sec	Flammenhöhe Flame Height mm	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result GWFI	°C	Zeitpunkt der Entzündung Time to ignition Sec.	Zeitpunkt des Erlöschen Time to extinguish Sec.
Probepplatten Specimen plates 60x60 mm	PA6-GF15	0,75	all colors	850	---	---	---	nein no	850 positiv passed	750	---	---	---	---	---	775 positiv passed
Probepplatten Specimen plates 60x60 mm	PA6-GF15	1,5	all colors	850	---	---	---	nein no	850 positiv passed	750	---	---	---	---	---	775 positiv passed
Probepplatten Specimen plates 60x60 mm	PA6-GF15	3,0	all colors	850	---	---	---	nein no	850 positiv passed	750	---	---	---	---	---	775 positiv 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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 Teil 10-2) 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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	Entzün- den Seiden- papier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüflös- ung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	°C	Gemessen Measured mm	Gefordert Required mm	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burn- ing- dur-	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result
Probepplatten Specimen plates	PA66/6 (1)	3,0	green	-	-	-	-	-	-	600/1, 4	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	≤2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA66/6 (1)	3,0	Natural Black	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA6 FR(30)	div.	Naturweiß Nature white	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA6 FR(30)	div.	Grau Gray	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA6 FR(30)	div.	Rot Red	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA66 (5)	3,0	beige (Natural)	-	-	-	-	-	-	300	-	-	erfüllt passed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA66 (7)	3,0	Natural	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,1	≤2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probepplatten Specimen plates	PA66 (3)	3.0	Natural	-	-	-	-	-	-	250	-	-	erfüllt passed	130	1.2	≤2	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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	°C	Start Start sec	Ende End sec	Höhe Height mm	Entzün- den Seiden- papier Ignition of	Ergebnis Result	PTI Prüflös- ung test- solution [A]	CTI	PTI Prüflösung test- solution [B]	Ergebnis Result	°C	Gemessen Measured mm	Gefordert Required mm	Ergebnis Result	Brenn- dauer Burn- ing- dura-	Start Start sec	Ende End sec	Entzünden Seidenpapier Ignition of tissue paper	Ergebnis Result	
Probepplatten Specimen plates	PA66 (3)	3,0	Blue	—	—	—	—	—	—	250	-	-	erfüllt passed	130	1,2	≤2	erfüllt passed	—	—	—	—	—	
5-1241965-5 (receptade housing) with 926984-1 (terminal)	PA66 (3)		Natural	750*	0	0	0	No	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				750*	0	0	0	No															
				750*	0	0	0	No															
				850	1,0	31,5	50	No															
				850	0	0	0	No															
				850	2,5	32,5	60	No															
1-2364737-1 (receptade housing) with 926984-1 (terminal)	PA66 (3)		Blue	750*	0	0	0	No	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				750*	0	0	0	No															
				750*	0	0	0	No															
				850	0	0	0	No															
				850	0	0	0	No															
				850	0	0	0	No															



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, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018128
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018128

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40018128

letzte Änderung / updated

2022-10-26

Anlage /
Appendix

300

Datum / Date

2006-06-29

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Standard Timer Series

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 / Handels- name Material / Trade name	Material- dicke 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
Probepplatten Specimen plates	PA66/6 (2)	3,0	Natural	—	—	—	—	—	—	400	-	-	erfüllt passed	130	0,6	≤2	erfüllt passed	—	—	—	—	—
1-2178029-3 (recepta- cle housing) with 926984-1 (terminal) with 0,2 mm ² wire	PA66/6 (2)	div. 1 div. 2 div. 3	Natural	850	1,0	25,5	20	No	erfüllt passed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Zusatzanforderung (keine Flammbildung für länger als 2 sec.) nach EN 60335-1 (IEC:2001) 4. Edition/ additional requirement EN 60335-1 (IEC2001) 4th Edition also passed (no Flame for longer than 2 sec.)

** Mit der Prüfung dieser ausgewählten Typen ist die Glühdrahtprüfung aller in Anlage 200A (Position xxx) erwähnten Typen abgedeckt.

*** The test of this selected types covers the glow wire test of all types which are mentioned at appendix No. 200A. (position xxx).

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