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

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

Offenbach, 2006-06-29
(letzte Änderung / updated 2022-10-26)

B. Megerle

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

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40018128

Infoblatt / *Info sheet*

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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	2006-06-29

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	2006-06-29

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	2006-06-29

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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-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.

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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.

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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)

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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	IP00
A-68	2364737-5	D1-D18	B-30	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	5	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-69	2364737-9	D1-D18	B-16	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	9	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-70	1-2364737-1	D1-D18	B-31	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	11	60	105	-40	2	IIIa	IP00
A-71	2364739-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-72	2364739-3	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-73	2364739-4	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	4	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-74	2364739-5	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	5	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-75	1-2364739-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-76	1-2364739-3	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	3	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-77	2-2364739-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-78	3-2364739-2	D1-D18	C-7	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-79	5-1241965-5	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	5	*---	105	-40	2	IIIa	IP00
A-80	2-2322912-2	D1-D18	C-5	10	400	4000	16	*---	*---	*---	*---	2	*---	105	-40	2	IIIa	IP00

*--- see each Position D1-D18.

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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)

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) 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)

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) 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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	2006-06-29

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) 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

Steckverbinder (COC) AMP RAST 5 Headers
Connector (COC) 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)

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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	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*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	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.

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 Kontaktkennzeichnung 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

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018128	200B

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.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5001217-1431-0069/293604/TL3/RHZ	2022-10-26	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) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 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, brow n.	---	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)

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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)

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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)

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP Standard-Timer Housings
Connector (COC) 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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) Male

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 lifepart 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)

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) Male

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 lifepart 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)

Steckverbinder (COC) AMP FASTIN-FASTON Housings
Connector (COC) Male

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 lifepart 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

Steckverbinder (COC) AMP RAST 5 Headers
Connector (COC) Male

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 lifepart 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)

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

AMP Standard Power Timer Contacts

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 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	---

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

AMP Standard Timer Contacts

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 lifepart 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	---

Steckverbinder (COC) AMP Tab terminals **Standard Timer Series**
Connector (COC)

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 lifepart 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

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	40018128	300

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

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*	Brenndauer *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	**PA6**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	0	No	Pass									--	--	--	--	--
				750	0	0	0	No	* Pass													
Material plate		3,1								250	---	---	Pass	125	1,2	≤ 2,0	Pass					
Standard Power Timer 0 -124 1964 -7 ; 7-poles with contacts and wire	**PA6**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				750	0	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																		

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

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*	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 Timer 0-964768-3 ; 2-poles with contacts and wire	**PA66 (1)**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850 750	10	12	10	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 1 - 1241961-8 ; 3- poles with contacts and wire	**PA6**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850 750	0 0	2 0	5 0	No No	Pass * Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 0-124 1981-3 ; 3-poles with contacts and wire	**PA6**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	850 750	0 0	0 0	0 0	No No	Pass * Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 8 - 1241983-2 ; 2-poles with contacts and wire	**PA6**	div.	schwarz	850 750	6 0	8 0	5 0	No No	Pass * Pass									--	--	--	--	--
Material plate		3,1								250	---	---	Pass	125	1,1	≤ 2,0	Pass					

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*	Brenndauer *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													

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*	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*
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					

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*	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*
St. Timer Geh. mit Außenrastung	**PA66 (1)**	div. 1 div. 2 div. 3	grün (minz-grün) RAL 6029	850	0/12 0 0	4/18 30 3	40 90 0	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	braun	850	0 0 0	20 30 3	35 40 30	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	orange	850	0 0 0	30 30 12	40 80 10	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Probeplatte		3,1								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass					

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

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*	Brenndauer *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] div. [2] div. [3]	grau (fenster-grau) RAL 7040	850	0 0 0	27 30 1	25 30 0	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 0 0	20 30 1	50 50 0	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]	grün (moos-grün) RAL 6005	850	0 0 0/20	25 30 1/28	30 30 10	No No No	Pass Pass Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Probeplatte		3,1								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass					

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*	Brenndauer *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]	orange	850	0	30	40	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		div. [2]			0	30	50	No	Pass													
		div. [3]			0/14	1/30	10	No	Pass													
Probeplatte		3,1								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass					
St. Timer Geh. mit Außenrastung	**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													
Probeplatte		3,1								250	---	---	Pass	125	1,3	≤ 2	Pass					
St. Timer Geh. mit Außenrastung	**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													
Probeplatte		3,1								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	--	--	--	--	--

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*	Gefordert *Required* mm	Ergebnis *Result*	Brenndauer *Burning-duration* sec	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
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	--	--	--	--	--

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

Standard Timer Series

				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*	Brenndauer *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	--	--	--	--	--

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*	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 Timer 5 - 1241965 -2 ; 2-poles without contacts and wire	**PA6**	div.	schwarz	S 850 S 750 St 750 A 750	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	No No	Pass * Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 3- 1241965-2 ; 2 -poles without contacts and wire	**PA6**	div.	Blau	S 850 S 750 St 750 A 750	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	No No	Pass * Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Standard Power Timer 4 - 1241965-2 ; 2-poles without contacts and wire	**PA6**	div.	rot	S 850 S 750 St 750 A 750	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	No No	Pass * Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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*	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 Timer 0-1241965-2; 2-poles with contacts and wire	**PA6**	div.	Natur (weiß) Nature (white)	S 850	0	0	0	No	Pass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				S 750 St 750 A 750	0 0 0	0 0 0	0 0 0	No	* Pass													

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*	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*
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6**	3	weiß white	–	–	–	–	–	–	250	–	–	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6-GF15**	3	weiß white	–	–	–	–	–	–	250	–	–	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6-GF15**	3	blau blue	–	–	–	–	–	–	250	–	–	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6-GF15**	3	schwarz black	–	–	–	–	–	–	250	–	–	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6-GF15**	3	rot red	–	–	–	–	–	–	250	–	–	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Probeplatten specimen plates	**PA66-GF25 (1)**	3,0	Nature (cream)	–	–	–	–	–	–	400	–	--	erfüllt passed	125	1,3	≤ 2	erfüllt passed	–	–	–	–	–
Probeplatten Specimen plates	**PA66-GF25 (2)**	3,0	schwarz / black	---	---	---	---	---	---	250	–	–	erfüllt passed	125	1,1	≤ 2	erfüllt passed	–	–	–	–	–

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*	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*
Gehäuse/ *housing* PN 5-2178600-2 2-polig/*poles female* mit Kontakten/ *with contacts*	**PA6-GF15**	div. [1] div. [2] div. [3] div. [1] div. [2] div. [3]	schwarz black	850 850 850 750* 750* 750*	-- 17 - - -- -- --	-- 31 - - -- -- --	-- 110 -- -- -- -- --	Nein/ *no* Nein/ *no*	erfüllt *passed* erfüllt *passed*	---	---	---	---	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gehäuse/ *housing* PN 0-2178600-2 2-polig/*poles female* mit Kontakten/ *with contacts*	**PA6-GF15**	div. [1] div. [2] div. [3] div. [1] div. [2] div. [3]	Naturweiß *nature white*	850 850 850 750* 750* 750*	-- 1 - - -- -- --	-- 30 - - -- -- --	-- 100 -- -- -- -- --	Nein/ *no* Nein/ *no*	erfüllt *passed* erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gehäuse/ *housing* PN 3-2178600-2 2-polig/*poles female* mit Kontakten/ *with contacts*	**PA6-GF15**	div. [1] div. [2] div. [3]	blau / blue	* 750 * 750* 750*	-- -- --	-- -- --	-- -- --	Nein/ *no*	erfüllt *passed*	---	–	–	----	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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*	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*
Gehäuse/ *housing* PN 4-2178600-2 2-polig/*poles female* mit Kontakten/ *with contacts*	**PA6-GF15**	div. [1] div. [2] div. [3]	rot / red	750* 750* 750*	-- -- --	-- -- --	-- -- --	Nein/ *no*	erfüllt *passed*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gehäuse/ *housing* PN 5-1241967-8 8-polig/*poles male* mit Kontakten/ *with contacts*	**PA6**	div. [1] div. [2] div. [3] div. [1] div. [2] div. [3]	Naturweiß *nature white*	850 850 850 750* 750* 750*	-- -- - - -- -- --	-- -- - - -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	Nein/ *no* Nein/ *no*	erfüllt *passed* erfüllt *passed*	---	---	---	---	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 *Materialthickness* 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.	Brenndauer *Burning time* sec	Flammenhöhe *Flame Height* mm	Ergebnis *Result* ***GWIT***
Probeplatten *Specimen plates* *60x60 mm*	**PA6-GF15**	0,75	all colors	850	--- -- - ---	--- --- ---	--- --- ---	nein *no*	850 positiv *passed*	750	--- -- - ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	775 positiv *passed*
Probeplatten *Specimen plates* *60x60 mm*	**PA6-GF15**	1,5	all colors	850	--- -- - ---	--- --- ---	--- --- ---	nein *no*	850 positiv *passed*	750	--- -- - ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	775 positiv *passed*
Probeplatten *Specimen plates* *60x60 mm*	**PA6-GF15**	3,0	all colors	850	--- -- - ---	--- -- - ---	--- -- - ---	nein *no*	850 positiv *passed*	750	--- -- - ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	775 positiv *passed*

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*	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-dur*	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66/6 (1)**	3,0	green	-	-	-	-	-	-	600/1,4	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	≤2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66/6 (1)**	3,0	Natural Black	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6 FR(30)**	div.	Naturweiß *Nature white*	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6 FR(30)**	div.	Grau *Gray*	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA6 FR(30)**	div.	Rot *Red*	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,3	<2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66 (5)**	3,0	beige (Natural)	-	-	-	-	-	-	300	-	-	erfüllt passed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66 (7)**	3,0	Natural	-	-	-	-	-	-	600	-	-	erfüllt passed	125	<1,1	≤2	erfüllt passed	-	-	-	-	-
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66 (3)**	3.0	Natural	-	-	-	-	-	-	250	-	-	erfüllt passed	130	1.2	≤2	erfüllt passed	-	-	-	-	-

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*	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-dura-*	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66 (3)**	3,0	Blue	–	–	–	–	–	–	250	-	-	erfüllt passed	130	1,2	≤2	erfüllt passed	–	–	–	–	–
5-1241965-5 (receptacle housing) with 926984-1 (terminal)	**PA66 (3)**		Natural	750* 750* 750* 850 850 850	0 0 0 1,0 0 2,5	0 0 0 31,5 0 32,5	0 0 0 50 0 60	No No No No No No	erfüllt passed	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1-2364737-1 (receptacle housing) with 926984-1 (terminal)	**PA66 (3)**		Blue	750* 750* 750* 850 850 850	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	No No No No No No	erfüllt passed	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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*	Brenndauer *Burning-duration* sec	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
Probeplatten *Specimen plates*	**PA66/6 (2)**	3,0	Natural	–	–	–	–	–	–	400	-	-	erfüllt passed	130	0,6	≤2	erfüllt passed	–	–	–	–	–
1-2178029-3 (receptacle housing) with 926984-1 (terminal) with 0,2 mm² wire	**PA66/6 (2)**	div. 1 div. 2 div. 3	Natural	850 850 850	1,0 0,5 1,0	25,5 26,0 25,5	20 20 15	No No No	erfüllt passed	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Zusatzanforderung (keine Flammbildung für länger als 2 sec.) nach EN 60335-1 (IEC:2001) 4. Edition/ *additional requirement EN 60335-1 (IEC:2001) 4th Edition also passed (no Flame for longer than 2 sec.)*
** Mit der Prüfung dieser ausgewählten Typen ist die Glühdrahtprüfung aller in Anlage 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*