

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; EN 61984:2009



Aktenzeichen: 5001217-1431-0084 / 236617

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048728

Certificate No.

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

Offenbach, 2018-08-27

Blatt 1

Page

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

M. Tasotti

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

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

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

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0084 / 236617 / TL6 / RHZ

Datum / *Date*
2018-08-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Typ(en) / *Type(s)*

AMPMODU 2 mm - Serie/Series

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200A, 200B und 300 vom 2018-08-27
200A, 200B and 300 dated 2018-08-27

Hinweis

Die eindeutige Kontaktkennzeichnung muss durch Aufdruck oder den Einbau gewährleistet werden.
Ein Fehlstecken der Steckverbinder ist durch die Art des Einbaus in der Endanwendung, oder falls notwendig und verfügbar, durch zusätzliche Zubehörteile zu verhindern.

Notice

*The definite marking of the contacts has to be guaranteed by overprint or the build-in conditions.
Mismatching of the connectors has to be prevented by mounting provisions in the end-use, or additional accessories, if necessary and available.*

Anmerkung

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

Remark

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm - Serie/ Series

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Flexibel / Flexible | Starr / Rigid | Polzahl Number of poles | Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C | Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C | Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C | Verschmutzungsgrad Pollution degree | Isolierstoffgruppe Isolation material group | Schutzart Protection degree |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 1 | (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823114 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823740 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823474 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823744 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823115 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823748 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823752 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823116 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823756 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823478 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823760 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,-1,-2,-3,-4,-5-) 2823117 (-0, -2, -4, -6, -8) | BREAKAWAY, HEADER DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 2 | (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823130 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823764 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823490 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823768 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823131 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823772 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823776 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823132 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823780 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823494 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823784 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823133 (-0, -2, -4, -6, -8) | BREAKAWAY HEADER, DUAL ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 3 | (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823143 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823788 (-0, -2, -4, -6, -8) | DUAL ROW SMD BREAKAWAY HEADER | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 4 | (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823122 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823742 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823476 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823746 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823123 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823750 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823754 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823124 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823758 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823480 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823762 (-0, -2, -4, -6, -8) (*,1-,2-,3-,4-,5-) 2823125 (-0, -2, -4, -6, -8) | BREAKAWAY, HEADER DUAL ROW, VERTI- CAL, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Flexibel / Flexible | Starr / Rigid | Polzahl Number of poles | Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C | Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C | Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C | Verschmutzungsgrad Pollution degree | Isolierstoffgruppe Isolation material group | Schutzart Protection degree |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 5 | (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823138 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823766 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823492 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823770 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823139 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823774 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823778 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823140 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823782 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823496 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823786 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823141 (-0, -2, -4, -6, -8) | BREAKAWAY HEADER, DUAL ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 6 | (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823145 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1,-2,-3,-4,-5-) 2823790 (-0, -2, -4, -6, -8) | DUAL ROW SMD BREAKAWAY HEADER | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 7 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823338(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823876(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823506(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823880(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823339(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823884(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823510(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823888(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823340(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 8 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823354(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823892(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823526(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823896(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823355(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823900(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823522(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823904(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823356(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, DUAL ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 9 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823368(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823908(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER DUAL ROW, VERTICAL, SMD | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 10 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823344(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823878(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823508(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823882(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823345(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823886(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823512(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823890(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823346(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 11 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823360(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823894(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823528(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823898(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823361(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823902(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823524(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823906(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823362(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, DUAL ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 12 | (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823370(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-,4-,5-)2823910(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER DUAL ROW, VERTI- CAL, SMD | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-32, 40, 44, 50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 13 | (* ,1-,2-,3-)2823219(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823934(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823537(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823937(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823408(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823940(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823540(-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-)2823943(-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, CENTER LATCH, DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 6-32 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 14 | (* ,1-,2-,3-) 2823232 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-) 2823549 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-) 2823946 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-) 2823411 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-) 2823552 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-,2-,3-) 2823949 (-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER, CENTER LATCH, DUAL ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR. | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 6-32 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 15 | (* ,1-2-,3-) 2823244 (-0, -2, -4, -6, -8) (* ,1-2-,3-) 2823952 (-0, -2, -4, -6, -8) | SHROUDED HEADER CENTER LATCH, DUAL ROW, VT, SMD | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 6-32 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 16 | (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823274(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823276(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823277(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823278(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823280(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823281(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823282(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823284(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823285(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823286(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823288(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823289(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823290(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823292(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* ,1-2-,3-,4-,5-)2823293(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY, STACKED HEAD- ER DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.1 µm gold | 35 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 17 | (*,1-2-,3-4-,5-)2823314(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823316(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823317(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823318(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823320(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823321(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823322(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823324(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823325(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823326(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823328(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823329(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823330(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823332(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) (*,1-2-,3-4-,5-)2823333(-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9) | BREAKAWAY, STACKED HEAD- ER DUAL ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.76µm gold | 36 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 18 | (*, 1-, 2-) 2823078 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823652 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823466 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823635 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823079 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823636 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823664 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823080 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823656 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823470 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823642 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823081 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 19 | (*, 1-, 2-) 2823094 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823672 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823482 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823676 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823095 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823680 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823668 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823096 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823684 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823486 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823688 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823097 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 20 | (*, 1-, 2-) 2823107 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823660 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 21 | (*, 1-, 2-) 2823086 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823654 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823468 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823639 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823087 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823640 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823666 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823088 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823658 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823472 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823644 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-, 2-) 2823089 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 22 | (*, 1-, 2-) 2823102 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823674 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823484 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823678 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823103 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823682 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823670 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823104 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823686 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823488 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823690 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823105 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 23 | (*, 1-, 2-) 2823109 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-) 2823662 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN/s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 24 | (*, 1-) 2823375 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823840 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823498 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823844 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823376 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823848 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823502 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823852 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823377 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, TH/THR | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 25 | (*, 1-) 2823387 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823856 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823514 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823860 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823388 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823864 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823518 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823868 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-) 2823389 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER, SINGLE ROW, RIGHT ANGLE, TH/THR. | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 26 | (* , 1-) 2823397 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823872 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 27 | (* , 1-) 2823381 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823842 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823500 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823846 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823382 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823850 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823504 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823854 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823383 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER, SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /

Appendix

200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 28 | (* , 1-) 2823393 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823858 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823516 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823862 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823394 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823866 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823520 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823870 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823395 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER SINGLE ROW, RIGHT ANGLE | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 29 | (* , 1-) 2823399 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-) 2823874 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED HEADER SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 30 | (* , 1-)2823183(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823913(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823531(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823916(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823402(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823919(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823534(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (* , 1-)2823922(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED CENTER LATCH HEADER SINGLE ROW, VERTICAL | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 3-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN's) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 31 | (*, 1-)2823194(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823543(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823925(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823405(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823546(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823928(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED CENTER LATCH HEADER SINGLE ROW, RIGHT ANGLE | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 3-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 32 | (*, 1-)2823207(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-)2823931(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | SHROUDED MTE HEADER SINGLE ROW, VERTICAL, SMD | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 3-16 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 33 | (*, 1-, 2-)2823193(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823195(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823196(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823197(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823198(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823200(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823201(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823202(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823204(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823205(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823206(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823208(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823209(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823210(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823212(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY STACKED HEAD- ER, SINGLE ROW, VERTICAL | 0.1 µm gold | 37, 39, 41 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstromspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|--|---|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 34 | (*, 1-, 2-)2823234(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823236(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823237(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823238(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823239(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823241(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823242(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823243(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823245(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823246(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823247(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823249(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823250(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) (*, 1-, 2-)2823251(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BREAKAWAY STACKED HEAD- ER, SINGLE ROW, VERTICAL | 0.76µm gold | 38, 40, 42 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 35 | (* ,1-,2-,3-,4-) 1470209 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | PITCH REC CONN, VERTICAL MOUNT TYPE | 0.1 µm gold | 1, 2, 3, 7, 8, 9, 16 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | Steckbar mit Typ der Position Pluggable with type of position | Steckzyklen Operating cycles | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 36 | (5-,6-,7-,8-,9-) 1470209 (-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | PITCH REC CONN, VERTI- CAL MOUNT TYPE | 0.76µm gold | 4-6, 10-15 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 4-50 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 37 | (* , 1-, 2-)2307813(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BtB RECEPTA- CLE SINGLE ROW VERTICAL, TOP ENTRY, SMD | 0.1 µm gold | 18-20, 24-26, 33 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 38 | (* , 1-, 2-)2307815(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | | 0.76µm gold | 20, 21, 22 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix
200A

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm

| Position Position | Typ (en) Type (s) (PN s) | Description | Kontaktbeschichtung Contact plating | 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 / mm ² Cross-sectional / mm ² | Leiterquerschnittsbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ² | 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 |
|----------------------|---|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------|---------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| 39 | (* , 1-, 2-)2314868(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BtB RECEPTACLE SINGLE ROW VERTICAL, DUAL ENTRY, THR | 0.1 µm gold | 18, 19, 20, 24, 25, 26, 33 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 40 | (* , 1-, 2-)2314876(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | | 0.76µm gold | 20, 21, 22 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34 | 50 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III |
| 41 | (* , 1-, 2-)2314870(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | BtB RECEPTACLE SINGLE ROW VERTICAL, DUAL ENTRY, TH | 0.1 µm gold | 18, 19, 20, 24, 25, 26, 33 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III | IP00 |
| 42 | (* , 1-, 2-)2314878(-0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9) | | 0.76µm gold | 20, 21, 22 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34 | 250 | 125 | 1500 | 2,0 | - | - | - | - | - | 2-25 | 25 | 125 | -40 | 2 | III |

Note:

- "*" represents - No number
- 'Number of poles' per connector in Dual Row type connectors, the range indicated only applies to even numbers. Example – 4, 6, 8, 50.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048728.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048728.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5001217-1431-0084/236617/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40048728

letzte Änderung / updated

2018-08-27

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2018-08-27

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

AMPMODU 2 mm - Serie/ Series

| Position Position | Typ(en) Type(s) (PN's) | Steckverbinder <u>ohne</u> Schaltleistung Connectors <u>without</u> breaking capacity | Steckverbinder <u>mit</u> Schaltleistung Connector <u>with</u> breaking capacity | Offener Steckverbinder Unenclosed connector | Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector | Fester Steckverbinder Fixed connector | Freier Steckverbinder Free connector | Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact | Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact | Werkstoff des Trägereils Material of the lifepart carrier | Kontaktmaterial Material of the contacts | Anschlußart Kind of termination | Anbringungsart mounting | Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm |
|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|--|---|
| 1,2,3,7,8,9,16,18 19,20,24,25,26, 33 | Male part (Header) siehe Anlage 200A see appendix 200A | X | - | X | - | X | - | - | X | LCP | Phosphor Bronze 0,1 µm gold finish | Lötanschluss (PCB) Solder termination (PCB) | Einbau (Leiterplatte) Built in (PC Board) | - |
| 4,5,6,10,11,12, 13,14,15,17,21, 22,23,27,28,29, 30,31,32,34 | | | | | | | | | | | Phosphor Bronze 0,76 µm gold finish | | | |
| 35,37,39,41 | | | | | | | | | | | Phosphor Brass 0,1 µm gold finish | | | |
| 36,38,40,42 | | | | | | | | | | | Phosphor Brass 0,76 µm gold finish | | | |