

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Tyco Electronics AMP GmbH
a TE Connectivity Ltd. company
Amperestraße 12 - 14
64625 Bensheim

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

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

RAST 5 PCB Header

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.



REG.-Nr. B718 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. B718

REG.-Nr. B718

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11; EN 61984:2009

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

Aktenzeichen: 1702000-1431-0050 / 162052

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017532

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-04-26

(letzte Änderung/updated 2013-02-19)

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*
Tyco Electronics AMP GmbH a TE Connectivity Ltd. company, Amperestraße 12 - 14, 64625
Bensheim

Aktenzeichen / *File ref.*
1702000-1431-0050 / 162052 / CC3 / SIV

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-02-19 2006-04-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40017532.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40017532.

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)
RAST 5 PCB Header

Typ(en) / *Type(s)*:

SPT Contact P/N 927837-1
SPT Contact P/N 964204-5

- 1) y-521382-x
- 2) y-521383-x
- 3) y-521384-x
- 4) y-521385-x
- 5) y-521755-x
- 6) y-521971-x
- 7) 1955660-7
- 8) ASSY No. (0,1,2) . - 1241170 - ...
- 9) ASSY No. (0,1) . - 1241171 - ...
- 10) P/N 0 -284 ...
- 11) ST Housing P/N x - 928247 - . (2-9)
- 12) ST Housing P/N x - 928247 - . (2-9)

Weitere Angaben

siehe Anlagen 100A, 101A, 100B, 101B, 300A-318A,
1000, 1001, 1002

Further information.

see appe. 100A, 101A, 100B, 101B, 300A-318A,
1000, 1001, 1002

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Tyco Electronics AMP GmbH a TE Connectivity Ltd. company, Amperestraße 12 - 14, 64625
Bensheim

Aktenzeichen / *File ref.*
1702000-1431-0050 / 162052 / CC3 / SIV

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-02-19 2006-04-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40017532.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40017532.

Hinweis Die Crimpverbindungen sind ausschließlich mit Anschlagwerkzeugen und nach Angaben der Fa. TYCO-AMP herzustellen.

Der Bemessungsstrom für Leiterquerschnitte kleiner dem Nennquerschnitt, ist entsprechend der maximal zulässigen Strombelastbarkeit der verwendeten Leiter zu bemessen. Der Steckverbinder muss dabei entsprechend der Deratingkurve nach IEC 60512-5-2 so bemessen sein, dass die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.

Notice The crimp connections have to be made exclusively with the manufacturer's (TYCO - AMP) end stop tool and according to the specifications of the manufacturer .

The rated current for conductor cross section areas smaller than the rated cross section area, has to be assessed according to the maximum current load carrying capacity limit of the conductors. At that the connector has to be assessed according to the derating-curve of IEC 60512-5-2, so that the temperature does not exceed the upper-limit.

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