

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

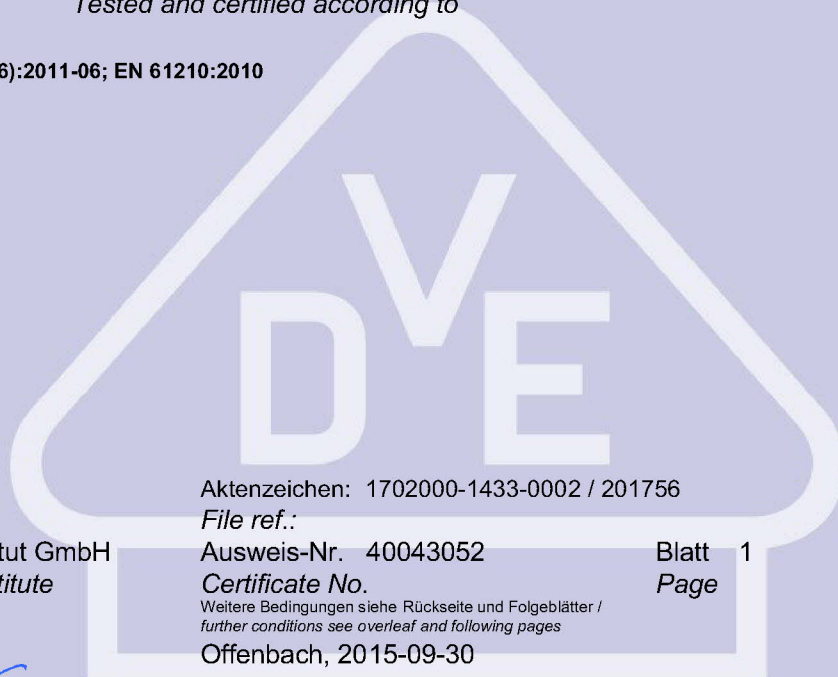
Flachsteckverbindung
Flat quick-connect-termination
E-Spring Series

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 61210 (VDE 0613 Teil 6):2011-06; EN 61210:2010



Aktenzeichen: 1702000-1433-0002 / 201756

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043052

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-09-30

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

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

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

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

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

Aktenzeichen / *File ref.*

1702000-1433-0002 / 201756 / CC3 / GUR

Datum / *Date*

2015-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043052.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043052.

Flachsteckverbindung *Flat quick-connect-termination* E-Spring Series

Typ(en) / *Type(s)*

336076-3

336075-6

Ausführung(en)

Construction(s)

Flachsteckhülse

female connector

Nenngröße

Nominal dimension

6,3 mm x 0,8 mm

Max. Betriebstemperatur

Max. permissible temperature

Typ(e) 336075-6: 160°C

Typ(e) 336076-3: 120°C

Leiterquerschnitt

Conductor cross section

Typ(e) 336075-6: 0,5/ 0,75/ 1,0/ 1,5 mm²

Typ(e) 336076-3: 1,5/ 2,5 mm²

Leiterart

Conductor type

flexibel

flexible

Prüfstrom

Test current

Typ(e) 336075-6: 12 A (1,5 mm²)

Typ(e) 336076-3: 15 A (2,5 mm²)

Material

Material

Typ(e) 336075-6: CuNiSi, vorverzinnt/ pre tin plated

Typ(e) 336076-3: CuZn, vorverzinnt/ pre tin plated

Hinweis

Notice

Die Crimpverbindungen sind ausschließlich mit Anschlagwerkzeugen und nach Angaben der Fa. Tyco/ AMP herzustellen.

The crimp connections have to be made solely with the manufacturer's (Tyco/ AMP) end stop tool and according to the specifications of the manufacturer.

Zubehör

Isoliergehäuse Typ 2-1644125-3, 2-1644125-4, 2-1644125-8, 9-1644125-4, 9-1644125-5

Durchgeführte Isolierstoffprüfungen: siehe Anlage 1000

Accessories

Insulating housings type 2-1644125-3, 2-1644125-4, 2-1644125-8, 9-1644125-4, 9-1644125-5

Performed insulating material tests: see appendix No. 1000

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40043052 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.*

1702000-1433-0002 / 201756 / CC3 / GUR

Datum / *Date*

2015-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043052.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043052.

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

1000 vom 2015-09-30
1000 dated 2015-09-30

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40043052

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.*

1702000-1433-0002 / 201756 / CC3 / GUR

Datum / *Date*

2015-09-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043052.

This supplement is part of the Certificate No. 40043052.

Flachsteckverbindung *Flat quick-connect-termination* E-Spring Series

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.
30008543 Corso Fratelli Cervi 15
I-10093 COLLEGNO TO

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

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

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

Aktenzeichen / *File ref.*

1702000-1433-0002 / 201756 / CC3 / GUR

Datum / *Date*

2015-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043052.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043052.

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.