11FEB2015 Rev A



Engineering Report

VDE Approval for project PRJ 13 - 2536 (AMP Standard Timer)

1. Introduction

In the following pages extract from VDE report (40018128) relative to PRJ 13 - 2536, related to: Female part

Housing 0-2178600-2/ Contact 928820-1

Housing 3-2178600-2/ Contact 928820-1

Housing 4-2178600-2/ Contact 928820-1

Housing 5-2178600-2/ Contact 928820-1

Male part

Housing 5-1241967-8/ Contact 60294-2



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Tyco Electronics AMP Italia S.r.I. Corso Fratelli Cervi 15 10093 COLLEGNO TO ITALY

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

> Steckverbinder (COC) Connector (COC) Standard Timer

die hier abgebildeten markenrecht oh geschützten Zeichen für die ah Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen / the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG -Nr. 5123 odertor VDE



odenos VDE-REG-Nr 5123

Hels-N: 5128

Geprüft und zertifiziert nach / Tested and certified according to

DIN EN 61964 (VIDE 0627): 2009-11; EN 61984: 2009 DIN EN 61964 Berichtigung 1 (VDE 0627 Berichtigung 1):2012-03; EN 61984:2009

VDE Prüf- und Zertifizierungs institut GmbH VDE Testing and Certification Institute Zertif zierungsstelle / Gertification

VDE Zort (kate sind nur götig bei Veröttenbiehung unter: WINE certification and called only when published on

Aktenzeichen: 4143500-1401-0002 / 202258

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018128 Certificate No.

Semanted by operation of deviations to position.
Certar conditions are consistent and hely step upges

Page

Blat: 1

Offenbach, 2006-06-29 (letzte Änderung/updated 2015-02-05)

http://www.voc.com/zertffkat http://www.note.com/contificate

Rev A 2 of 4



502-150000

11FEB2015 Rev A

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Auswels-Nr. / Blatt / Certificate No. 40018128

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Tyco Electronics AMP Italia S.r.I., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 COLLEGNO TO, ITALY

letzte Änderung / updated 4143500-1431-0002 / 202288 / CC3 / RHA 2015-02-05 2006-06-29

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

Steckverbinder (COC) Connector (COC) Standard Timer

Typ(en) / Type(s)

Female part

Housing 0-2178600-2/ Contact 928820-1 Housing 3-2178600-2/ Contact 928820-1 Housing 4-2178600-2/ Contact 928820-1 Housing 5-2178600-2/ Contact 928820-1

Male part

Housing 5-1241967-8/ Contact 60294-2

Bemessungsspannung Rated voltage 400 V

Bemessungsstrom Rated current

siehe Anlage Nr. 100A; 100B; 200A, 1000-1002 vom 2015-02-05 Weitere Angaben see appendix No. 100A; 100B; 200A, 1000-1002 vom 20 2015-02-05

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).

Fortsetzung siehe Blatt 3 /

continued on page 3

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Rev A 3 of 4



502-150000

11FEB2015 Rev A

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Auswels-Nr. / Blatt / Certificate No. 40018128

Name und Sitz des Genehmigungs-inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Tyco Electronics AMP Italia S.r.I., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 COLLEGNO TO, ITALY

4143500-1431-0002 / 202288 / CC3 / RHA

letzte Änderung / updated 2015-02-05 2006-06-29

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

Hinweis

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

Notice

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.

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

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Rev A 4 of 4