

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
32825 Blomberg

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.



REG.-Nr. E280 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. E280

REG.-Nr. E280

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: 890400-1431-0019 / 163702

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037875

Certificate No.

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

Blatt 1
Page

Offenbach, 2013-07-04

(letzte Änderung/updated 2013-09-12)

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

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

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / File ref.
890400-1431-0019 / 163702 / CC3 / SIV

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-09-12 2013-07-04

Dieses Blatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40037875.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40037875.
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40037875.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40037875.

Steckverbinder (COC) Connector (COC)

Typ(en) / Type(s)

- 1] GMSTBT 2,5 HVI...-ST-7,25 (female part)
- 2] GMSTBO 2,5 HVI...-GL-7,25 THR (male part)
- 3] GMSTBO 2,5 HVI...-GR-7,25 THR (male part)

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr. 100A, 100B, 1000
see appendix No. 100A, 100B, 1000

Hinweis

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. Die eindeutige Kontaktkennzeichnung muss durch Aufdruck oder den Einbau gewährleistet werden.

Notice

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. In this context, 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. The definite marking of the contacts has to be guaranteed by overprint or the build-in conditions.

Anmerkung

Wenn der Anwendungsbereich des Steckverbinders 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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40037875 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*

890400-1431-0019 / 163702 / CC3 / SIV

letzte Änderung / *updated*

2013-09-12

Datum / *Date*

2013-07-04

Dieses Blatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40037875.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40037875.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40037875.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40037875.

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