

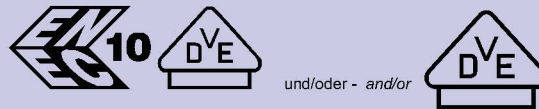
## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

**ADELS-CONTACT**  
Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co  
Buchholzstrasse 40 - 46  
51469 Bergisch Gladbach

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

**Installationssteckverbinder**  
**Installation connector**  
**Serie AC 166G**

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 61535 (VDE 0606-200):2013-08; EN 61535:2009 + A1:2013**



Aktenzeichen: 253800-1432-0001 / 231125

File ref.:

Ausweis-Nr. 40036416

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-12-12

(letzte Änderung / updated 2017-01-24 )

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*

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co, Buchholzstrasse 40 - 46, 51469 Bergisch Gladbach

Aktenzeichen / *File ref.*

253800-1432-0001 / 231125 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2017-01-24

Datum / *Date*

2012-12-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036416.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036416.*

## Installationssteckverbinder *Installation connector* Serie AC 166G

Typ(en) / *Type(s)*

### AC 166...

- 1] GBU/3, GBU/4
- 2] GST/3, GST/4
- 3] GBUF/315, GBUF/325, GBUF/340,
- 3] GBUF/415, GBUF/425, GBUF/515, GBUF/525, GBUF/615, GBUF/625
- 4] GSTF/315, GSTF/325, GSTF/340,
- 4] GSTF/415, GSTF/425, GSTF/515, GSTF/525, GSTF/615, GSTF/625
- 5] GEBU/3, GEBU/4, GEBU/5, GEKBU/3
- 6] GEST/3, GEST/4, GEST/5, GEST/6, GEKST/3
- 7] GEBUBV/3
- 8] GESTBV/3
- 9] GEBUKV/3
- 10] GESTKV/3
- 11] GEBPBV/3
- 12] GESPBV/3
- 13] GEBPVK/3
- 14] GESPVK/3
- 15] GBULV/3, GBULV/4
- 16] GSTLV/3
- 17] GBULH/3, GBULH/4
- 18] GSTLH/3
- 19] GVT3/3, GVT3/4, GVT3/5, GVT3/6
- 20] ALCGB/315, ALCGB/325
- 20] ALCGB/415, ALCGB/425
- 20] ALCGB/515, ALCGB/525
- 21] ALCGS/315, ALCGS/325
- 21] ALCGS/415, ALCGS/425
- 21] ALCGS/515, ALCGS/525
- 22] ALSGB/615, ALSGB/625

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

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

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co, Buchholzstrasse 40 - 46, 51469 Bergisch Gladbach

Aktenzeichen / *File ref.*

253800-1432-0001 / 231125 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2017-01-24

Datum / *Date*

2012-12-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036416.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036416.*

## Installationssteckverbinder *Installation connector* Serie AC 166G

Typ(en) / *Type(s)*

23] **ALSGS/615, ALSGS/625**

24] **VLCG/315, VLCG/325**

24] **VLCG/415, VLCG/425**

24] **VLCG/515, VLCG/525**

25] **VLSG/615, VLSG/625**

Ausführung(en)

3], 4] Stecker / Buchse mit Zugentlastung, Schraubklemmstelle

1], 2], 7 - 10] Stecker / Buchse, Einbau, Schraubklemmstelle

5], 6], 11 - 14] Stecker / Buchse, Einbau, schraubenlose Klemmstelle

15 - 18] Stecker / Buchse mit Lötstiften

20 - 21]; 24] Stecker / Buchse, Crimpanschluß

19] Verteiler

22], 23], 25] Stecker / Buchse, Schraubklemmstelle

Construction(s)

3], 4] *Plug / Connector with cord anchorage, screw terminal*

1], 2], 7 - 10] *Plug / Connector, built-in type, screw terminal*

5], 6], 11 - 14] *Plug / Connector, built-in type, screwless terminal*

15 - 18] *Plug / Connector with soldering pins*

20 - 21], 24] *Plug / Connector, crimped connection*

19] *Distribution block*

22], 23], 25] *Plug / Connector, screw type terminal*

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V, AC 250/400 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

20 A

Polzahl  
*Number of poles*

3 - 6 polig  
3 - 6 poles

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

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

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co, Buchholzstrasse 40 - 46, 51469 Bergisch Gladbach

Aktenzeichen / *File ref.*

253800-1432-0001 / 231125 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2017-01-24

Datum / *Date*

2012-12-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036416.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036416.*

Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 40 gesteckt / IP 20 ungesteckt <i>IP 40 in mated condition / IP 20 unmated</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen <i>For use in readily accessible areas</i>
Zubehör <i>Accessories</i>	Verriegelungshaken: AC 166 VSE, AC 166 VSF, AC 166 VSL (weiß, schwarz) Verschlusskappen: AC 166 VKE/3, AC 166 VKH/3 (weiß, schwarz) Verschlußstücke: AC 166 VSS (12-polig, teilbar)
Anmerkung <i>Remark</i>	Strombelastung entsprechend dem Leiterquerschnitt <i>Current load according to the cross section area</i>
Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	100 und 200 vom 2017-01-24 <i>100 and 200 dated 2017-01-24</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

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  
40036416

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

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co, Buchholzstrasse 40 - 46, 51469 Bergisch Gladbach

Aktenzeichen / *File ref.*

253800-1432-0001 / 231125 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2017-01-24

Datum / *Date*

2012-12-12

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036416.

*This supplement is part of the Certificate No. 40036416.*

## Installationssteckverbinder

*Installation connector*

**Serie AC 166G**

Fertigungsstätte(n)

*Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30000275**

ADELS-CONTACT  
Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co  
Buchholzstrasse 40 - 46  
D-51469 BERGISCH GLADBACH

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

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co, Buchholzstrasse 40 - 46, 51469 Bergisch Gladbach

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001 / 231125 / CC3 / JK

letzte Änderung / updated

2017-01-24

Datum / Date

2012-12-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036416.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036416.*

## **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](http://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](http://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.*