

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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

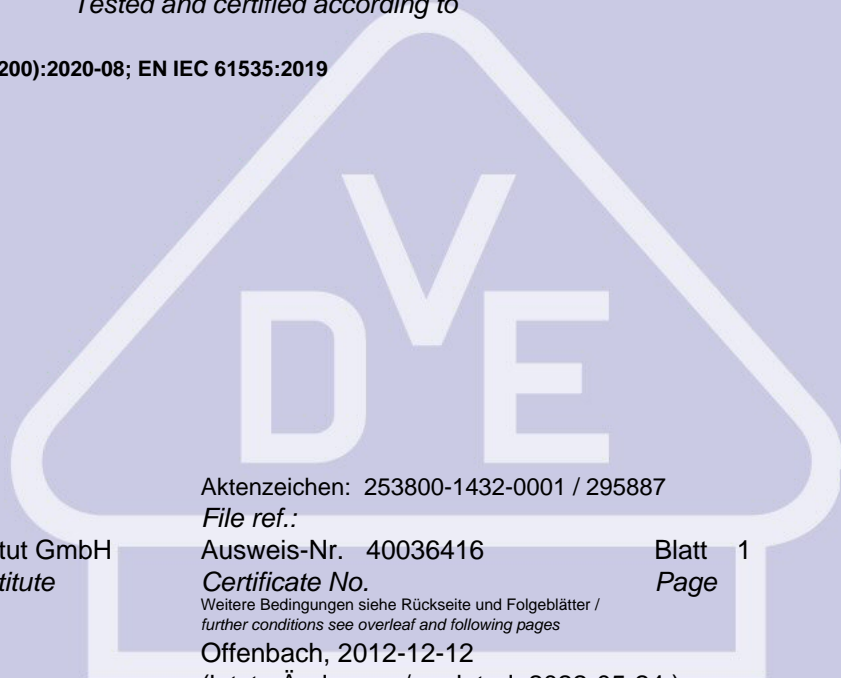
Installationssteckverbinder
Installation connector

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 IEC 61535 (VDE 0606-200):2020-08; EN IEC 61535:2019



Aktenzeichen: 253800-1432-0001 / 295887

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 2022-05-24)

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 / 295887 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2022-05-24

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*

Typ(en) / *Type(s)*

Serie AC 166 G

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100A, 100B, 200A, 200B und 200C vom 2022-05-24
100A, 100B, 200A, 200B and 200C dated 2022-05-24

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

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 / 295887 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2022-05-24

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30000275

ADELS-CONTACT

Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co

Buchholzstrasse 40 - 46

51469 Bergisch Gladbach

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 / 295887 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / updated

2022-05-24

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). 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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2012-12-12

Installationssteckverbinder Installation connector

Serie: **AC 166 G**
Series:

| Typenschlüssel Type code designation: | <u>AC 166 G</u> I | <u>BU</u> II | <u>/5</u> III | <u>WS</u> IV | <u>GW</u> V |
|--|----------------------|-----------------|---|-----------------|----------------|
| I Produktgruppe Product group | AC 166 G | | Serie „G“ | | |
| II Ausführung Construction | BU | ST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | BUD | STD | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Doppel-Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, double screw type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | BUF | STF | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means | | |
| | EBU | EST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EKBU | EKST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | EBUBV | ESTBV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EBUKV | ESTKV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | EBPBV | ESPBV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EBPKV | ESPKV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | BULV | STLV | Buchse / Stecker, mit vertikalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with vertical solder pins, for built-in, with retaining means | | |
| | BULH | STLH | Buchse / Stecker, mit horizontalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with horizontal solder pins, screwless type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | VT | | Verteiler (1 Eingang + 2 Ausgänge), mit Verriegelung Distribution block (1 input, 2 output), with retaining means | | |
| | VH 4 | VH 6 | Verteiler (GVH 4: 1 Eingang + 3 Ausgänge), (GVH 6: 1 Eingang + 5 Ausgänge), mit Verriegelung, auch mit Befestigungslöchern - BL Distribution block (GVH 4: 1 input, 3 output), (GVH 6: 1 input, 5 output), with retaining means, also with mounting holes - BL | | |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2012-12-12

Installationssteckverbinder Installation connector

Serie: **AC 166 G**
Series:

| Typenschlüssel Type code designation: | <u>AC 166 G</u> I | <u>BU</u> II | <u>/5</u> III | <u>WS</u> IV | <u>GW</u> V |
|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| III Polzahl / Querschnitt Number of poles / Cross section area | /2 | 2-polig / pole | | | |
| | /3 | 3-polig / pole | | | |
| | /4 | 4-polig / pole | | | |
| | /5 | 5-polig / pole | | | |
| | /6 | 6-polig / pole | | | |
| IV Farben Colours | WS (weiß / white) | | | | |
| | SW (schwarz / black) | | | | |
| | KR (korallenrot / coral red) | | | | |
| | KG (kieselgrau / pebble grey) | | | | |
| | HR (hellrot / light red) | | | | |
| | BR (braun / brown) | | | | |
| | PB (pastellblau / pastel blue) | | | | |
| | GR (grün / green) | | | | |
| | DG (dunkelgrau / dark grey) | | | | |
| | GE (gelb / yellow) | | | | |
| V Materialangabe Types of material | - | PA 6.6; PA 66 | | | |
| | GW | PA 6, weiss / white, GWIT 775°C | | | |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /

Appendix

100B

Datum / Date

2012-12-12

Installationssteckverbinder Installation connector

Serie: **AC 166 G**
Series:

| Typenschlüssel Type code designation: | <u>AC 166 G</u> I | <u>BU</u> II | <u>/5</u> III | <u>WS</u> IV | <u>GW</u> V |
|--|----------------------|-----------------|---|-----------------|----------------|
| I Produktgruppe Product group | AC 166 G | | Serie „G“ | | |
| II Ausführung Construction | BU | ST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | BUD | STD | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Doppel-Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, double screw type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | BUF | STF | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means | | |
| | EBU | EST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EKBU | EKST | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | EBUBV | ESTBV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EBUKV | ESTKV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | EBPBV | ESPBV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 0,5 – 1,4 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 0,5 – 1,4 mm | | |
| | EBPKV | ESPKV | Buchse / Stecker, wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle, Einbau, mit Verriegelung, für Gehäusewandstärke 1,5 – 2,5 mm Plug / Connector, rewirable, screwless type terminal, for built-in, with retaining means, for enclosure thickness 1,5 – 2,5 mm | | |
| | BULV | STLV | Buchse / Stecker, mit vertikalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with vertical solder pins, for built-in, with retaining means | | |
| | BULH | STLH | Buchse / Stecker, mit horizontalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with horizontal solder pins, screwless type terminal, for built-in, with retaining means | | |
| | VT | | Verteiler (1 Eingang + 2 Ausgänge), mit Verriegelung Distribution block (1 input, 2 output), with retaining means | | |
| | VH 4 | VH 6 | Verteiler (GVH 4: 1 Eingang + 3 Ausgänge), (GVH 6: 1 Eingang + 5 Ausgänge), mit Verriegelung, auch mit Befestigungslöchern - BL Distribution block (GVH 4: 1 input, 3 output), (GVH 6: 1 input, 5 output), with retaining means, also with mounting holes - BL | | |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /

Appendix

100B

Datum / Date

2012-12-12

Installationssteckverbinder Installation connector

Serie: **AC 166 G**
Series:

| Typenschlüssel Type code designation: | <u>AC 166 G</u> I | <u>BU</u> II | <u>/5</u> III | <u>WS</u> IV | <u>GW</u> V |
|--|--|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| III Polzahl / Querschnitt Number of poles / Cross section area | /2 | 2-polig / pole | | | |
| | /3 | 3-polig / pole | | | |
| | /4 | 4-polig / pole | | | |
| | /5 | 5-polig / pole | | | |
| | /6 | 6-polig / pole | | | |
| IV Farben Colours | WS (weiß / white) SW (schwarz / black) KR (korallenrot / coral red) KG (kieselgrau / pebble grey) HR (hellrot / light red) BR (braun / brown) PB (pastellblau / pastel blue) GR (grün / green) DG (dunkelgrau / dark grey) GE (gelb / yellow) | | | | |
| V Materialangabe Types of material | - | [REDACTED] | | | |
| | GW | [REDACTED] | | | |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2012-12-12

| | |
|---|--|
| Installationssteckverbinder <i>Installation connector</i> | Serie: AC 166 G Series: |
|---|--|

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding | | |
|---|--|--------------------|----------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|---------------------|--|------|
| 1 | AC 166 GBU/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, | | |
| | AC 166 GBUD/3 *4 | | | 250 /400 V | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1, 5 |
| | AC 166 GBU/4 AC 166 GBUD/4 *4 AC 166 GBUD/6 *4 | | | 250 /400 V | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | AC 166 GST/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 | | |
| | AC 166 GST/4 | | | 250 /400 V | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1, 5 |
| 3 | AC 166 GBUF/315 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 7,5 – 8,5 | 1-7, 9 | | |
| | AC 166 GBUF/325 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 ² | 9,5 – 10,5 | | | |
| | AC 166 GBUF/340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 ² (3-p) | 10,5 – 12,0 | | | |
| | AC 166 GBUF/415 | x | | 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 4 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 8,4 – 9,4 | 1, 5 | | |
| | AC 166 GBUF/425 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 ² | 10,0 – 11,3 | | | |
| | AC 166 GBUF/515 | x | | 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 5 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 9,3 – 10,3 | 1, 2 | | |
| AC 166 GBUF/525 | 2,5 ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,3 – 12,3 | | | | |
| AC 166 GBUF/615 | x | | 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 6 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 9,3 – 10,0*2 | 1 | | | |
| AC 166 GBUF/625 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluß non-rewirable, soldering connection | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|--|--------------------|----------------|---|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|---|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 4 | AC 166 GSTF/315 AC 166 GSTF/325 AC 166 GSTF/340 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² 4 ² (3-p) | 7,5 – 8,5 9,5 – 10,5 10,5 – 12,0 | 1-7, 9 |
| | AC 166 GSTF/415 AC 166 GSTF/425 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 4 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 8,4 – 9,4 | 1, 5 |
| | AC 166 GSTF/515 AC 166 GSTF/525 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 5 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 9,3 – 10,3 11,3 – 12,3 | 1, 2 |
| | AC 166 GSTF/615 AC 166 GSTF/625 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 6 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 9,3 – 10,0* ² 10,0 – 12,5* ³ | 1 |
| 5 | AC 166 GEBU/3 AC 166 GEKBU/3 AC 166 GEBU/4 AC 166 GEBU/5 | x | | 250 V 250 V 250 / 400 V 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 |
| | AC 166 GEST/3 AC 166 GEKST/3 AC 166 GEST/4 AC 166 GEST/5 AC 166 GEST/6 | | x | 250 V 250 V 250 / 400 V 250 / 400 V 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 6 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 1 |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraublose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|--|--------------------|----------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 7 | AC 166 GEBUBV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 8 | AC 166 GESTBV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 9 | AC 166 GEBUKV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 10 | AC 166 GESTKV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 11 | AC 166 GEBPBV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 12 | AC 166 GESPBV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 13 | AC 166 GEBPVK/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 14 | AC 166 GESPVK/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 15 | AC 166 GBULV/3 AC 166 GBULV/4 | x | | 250 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 |
| 16 | AC 166 GSTLV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 17 | AC 166 GBULH/3 AC 166 GBULH/4 | x | | 250 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 |
| 18 | AC 166 GSTLH/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 19 | AC 166 GVT 3/3 AC 166 GVT 3/4 AC 166 GVT 3/5 AC 166 GVT 3/6 | 2 | 1 | 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 6 | IP20 / IP40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 1 |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltg / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraublose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp | Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|----------------------------------|--------------------|----------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|--|---|---------------------|
| 20 | AC 166 GVH 4/3 AC 166 GVH 6/3 | 3 5 | 1 1 | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | | 1, 5 1 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Atenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2012-12-12

| | |
|---|---|
| Bauart Construction | zur Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen / for use in readily accessible areas *4 Zur Verwendung in nicht leicht zugänglichen Bereichen / for use in non readily accessible areas |
| Codierung Coding | 3-polig: 1: (L, PE, N) weiß / white; schwarz / black; korallenrot / coral red 2: (L, PE, N) kieselgrau / pebble grey; 3: (L, PE, N) hellrot / light red; 4: (1, 2, 3) braun / brown; 5: (1, 2, 3) pastellblau / pastel blue; 6: (L, PE, N) grün / green; 7: (L, --, N) dunkelgrau / dark grey; 9: (1, 2, 3) gelb / yellow 4-polig: 1: (1, PE, N, 2) weiß / white, schwarz / black; 5: (L1, N, D1, D2) pastellblau / pastel blue 5-polig: 1: (1, 2, PE, N, 3) weiß / white, schwarz / black; 2: (L, N, PE, -, +) pastellblau / pastel blue 6-polig: 1: (L, PE, N, 1, 2, 3) weiß-pastellblau / white-pastel blue; schwarz-pastellblau / black-pastel blue |
| Werkstoff der stromführenden Teile Materials of the current carrying parts | Messing, verzinkt Brass, tin-plated |
| Werkstoff der Gehäuse Material of the cover | PA 6.6 Sondertypen / special types (AC 166 G ...GW): PA 6 GWIT 775°C (weiß / white) |
| Werkstoff der Trägereile Material of the base | PA 6.6 (alle Farben der Codierungen / all colours of coding) Sondertypen / special types (AC 166 G ...GW): PA 6 GWIT 775°C (weiß / white) |
| Zubehör Accessories | Verriegelungshaken / retaining means: AC 166 VSE, AC 166 VSF, AC 166 VSL (weiß / white, schwarz / black) Verschlusskappen / end caps: AC 166 GVKB/3, AC 166 GVKS/3 (weiß / white, schwarz / black) Verschlussstücke / locking pieces: AC 166 VSS (12-polig, teilbar / 12-poles, divisible) |

Anmerkungen / Remarks:

*2 Zugentlastung mit Reduzierstück / cable clamp with reducing adapter

*3 Zugentlastung ohne Reduzierstück / cable clamp without reducing adapter

*4 Zur Verwendung in nicht leicht zugänglichen Bereichen / for use in non readily accessible areas

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2012-12-12

Installationssteckverbinder Installation connector

Serie: **AC 166 G**
Series:

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|---|--------------------------------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|---------------------|
| 1 | AC 166 GBU/3 | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, |
| | AC 166 GBUD/3 *4 | | 250 / 400 V | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 1, 5 |
| | AC 166 GBU/4 AC 166 GBUD/4 *4 AC 166 GBUD/6 *4 | | 250 / 400 V | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 1, 2 |
| 2 | AC 166 GST/3 | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| | AC 166 GST/4 | x | 250 / 400 V | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 1, 5 |
| 3 | AC 166 GBUF/315 AC 166 GBUF/325 AC 166 GBUF/340 | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² 4 ² (3-p) | 7,5 – 8,5 9,5 – 10,5 10,5 – 12,0 | 1-7, 9 |
| | AC 166 GBUF/415 AC 166 GBUF/425 | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 4 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 8,4 – 9,4 10,0 – 11,3 | 1, 5 |
| | AC 166 GBUF/515 AC 166 GBUF/525 | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 5 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 9,3 – 10,3 11,3 – 12,3 | 1, 2 |
| | AC 166 GBUF/615 AC 166 GBUF/625 | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 6 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 9,3 – 10,0*2 | 1 |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Atenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluß non-rewirable, soldering connection | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|--|--------------------|----------------|---|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|---|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 4 | AC 166 GSTF/315 AC 166 GSTF/325 AC 166 GSTF/340 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² 4 ² (3-p) | 7,5 – 8,5 9,5 – 10,5 10,5 – 12,0 | 1-7, 9 |
| | AC 166 GSTF/415 AC 166 GSTF/425 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 4 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² | 8,4 – 9,4 | 1, 5 |
| | AC 166 GSTF/515 AC 166 GSTF/525 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 5 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 9,3 – 10,3 11,3 – 12,3 | 1, 2 |
| | AC 166 GSTF/615 AC 166 GSTF/625 | | x | 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 6 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | - | - | 1,5 ² 2,5 ² | 9,3 – 10,0* ² 10,0 – 12,5* ³ | 1 |
| 5 | AC 166 GEBU/3 AC 166 GEKBU/3 AC 166 GEBU/4 AC 166 GEBU/5 | x | | 250 V 250 V 250 / 400 V 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 |
| | AC 166 GEST/3 AC 166 GEKST/3 AC 166 GEST/4 AC 166 GEST/5 AC 166 GEST/6 | | x | 250 V 250 V 250 / 400 V 250 / 400 V 250 / 400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 6 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 1 |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|--|--------------------|----------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 7 | AC 166 GEBUBV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 8 | AC 166 GESTBV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 9 | AC 166 GEBUKV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 10 | AC 166 GESTKV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | x | - | - | - | 0,5 – 4,0 | x | x | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 11 | AC 166 GEBPBV/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 12 | AC 166 GESPBV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 13 | AC 166 GEBPVK/3 | x | | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 14 | AC 166 GESPVK/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | x | - | - | 0,5 – 2,5 | x | - | x | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 15 | AC 166 GBULV/3 AC 166 GBULV/4 | x | | 250 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 |
| 16 | AC 166 GSTLV/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 17 | AC 166 GBULH/3 AC 166 GBULH/4 | x | | 250 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 1, 5 |
| 18 | AC 166 GSTLH/3 | | x | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | 1-7, 9 |
| 19 | AC 166 GVT 3/3 AC 166 GVT 3/4 AC 166 GVT 3/5 AC 166 GVT 3/6 | 2 | 1 | 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V | 4 kV | 20 A | 3 4 5 6 | IP20 / IP40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | 1-7, 9 1, 5 1, 2 1 |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix

200B

Datum / Date

2012-12-12

| Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval | Typ(en) Type(s) | Buchse / Connector | Stecker / Plug | Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V | Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V | Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A | Polzahl Number of poles | Schutzart Protection degree | wiederanschließbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal | wiederanschließbar, schraublose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal | nichtwiederanschließbar, Crimp non-rewirable, crimp connection | nichtwiederanschließbar, Lötanschluss non-rewirable, soldering connection | Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ² | Starr / Rigid | Flexibel / Flexible | ultraschallverschweißt / ultrasonic welded | Einbausteckverbinder Built-in connector | Verteiler distribution block | mit Zugentlastung für Leitungsquerschnitt Connector with cable clamp for diameter / mm ² | Leitungsdurchmesser für Zugentlastung / mm Diameter values for cable clamp / mm | Kodierung Coding |
|---|----------------------------------|--------------------|----------------|--|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------------|---------------------|---|--|---------------------------------|---|---|---------------------|
| 20 | AC 166 GVH 4/3 AC 166 GVH 6/3 | 3 5 | 1 1 | 250 V | 4 kV | 20 A | 3 | IP20 / IP40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | 1, 5 1 |



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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, Germany

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

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/295887/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2022-05-24

Anlage /
Appendix









200C

Datum / Date



2012-12-12



Installationssteckverbinder Installation connector


Serie: **AC 166 G**
Series:

| Übersicht Codierungen AC 166 G/ 3 Overview codings AC 166 G/ 3 | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Codierung 1 coding 1 (L1, PE, N) schwarz/weiß/ korallenrot black/white/coral red | Codierung 2 coding 2 (L1, PE, N) kieselgrau pebble grey | Codierung 3 coding 3 (L1, PE, N) hellrot light red | Codierung 4 coding 4 (1, 2, 3) braun brown | Codierung 5 coding 5 (1, 2, 3) pastellblau pastel blue | Codierung 6 coding 6 (L1, PE, N) grün green | Codierung 7 coding 7 (1, 2, 3) dunkelgrau dark grey | Codierung 9 coding 9 (1, 2, 3) gelb yellow |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



| Übersicht Codierungen AC 166 G/ 4 Overview codings AC 166 G/ 4 | |
|---|---|
| Codierung 1 coding 1 (L1, PE, N, L2) schwarz / weiß black / white | Codierung 5 coding 5 (D2, D1, N, L) pastellblau pastel blue |
|  |  |

| Übersicht Codierungen AC 166 G/ 5 Overview codings AC 166 G/ 5 | |
|---|---|
| Codierung 1 coding 1 (L1, L2, PE, N, L3) schwarz / weiß black / white | Codierung 2 coding 2 (+, -, PE, N, L) pastellblau pastel blue |
|  |  |

| Übersicht Codierungen AC 166 G/ 6 Overview codings AC 166 G/ 6 |
|--|
| Codierung 1 coding 1 (L1, PE, N, 1, 2, 3) schwarz-pastellblau / weiß-pastellblau black-pastel blue / white-pastel blue |
|  |

