

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

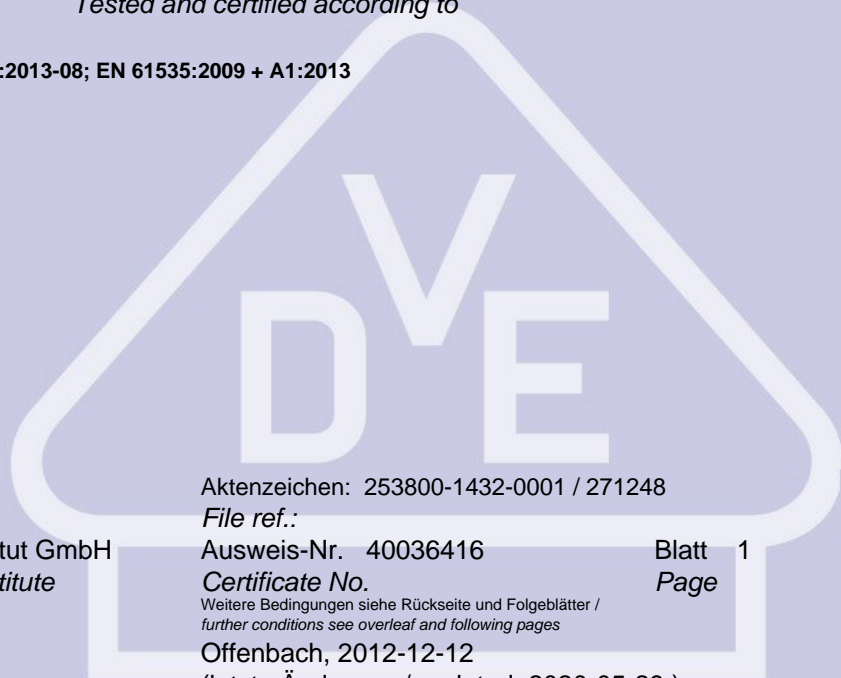
Installationssteckverbinder
Installation connector
Serie AC 166G

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 / 271248

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 2020-05-29)

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

R. Nickel

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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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)*

- 1 AC 166 GBU/3
- 1 AC 166 GBUD/3
- 1 AC 166 GBU/4
- 1 AC 166 GBUD/4
- 1 AC 166 GBUD/6
- 2 AC 166 GST/3
- 2 AC 166 GST/4
- 3 AC 166 GBUF/315
- 3 AC 166 GBUF/325
- 3 AC 166 GBUF/340
- 3 AC 166 GBUF/415
- 3 AC 166 GBUF/425
- 3 AC 166 GBUF/515
- 3 AC 166 GBUF/525
- 3 AC 166 GBUF/615
- 3 AC 166 GBUF/625
- 4 AC 166 GSTF/315
- 4 AC 166 GSTF/325
- 4 AC 166 GSTF/340
- 4 AC 166 GSTF/415
- 4 AC 166 GSTF/425
- 4 AC 166 GSTF/515
- 4 AC 166 GSTF/525
- 4 AC 166 GSTF/615
- 4 AC 166 GSTF/625
- 5 AC 166 GEBU/3
- 5 AC 166 GEKBU/3
- 5 AC 166 GEBU/4
- 5 AC 166 GEBU/5

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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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)*

6	AC 166 GEST/3
6	AC 166 GEKST/3
6	AC 166 GEST/4
6	AC 166 GEST/5
6	AC 166 GEST/6
7	AC 166 GEBUBV/3
8	AC 166 GESTBV/3
9	AC 166 GEBUKV/3
10	AC 166 GESTKV/3
11	AC 166 GEBPBV/3
12	AC 166 GESPBV/3
13	AC 166 GEBPVK/3
14	AC 166 GESPVK/3
15	AC 166 GBULV/3
15	AC 166 GBULV/4
16	AC 166 GSTLV/3
17	AC 166 GBULH/3
17	AC 166 GBULH/4
18	AC 166 GSTLH/3
19	AC 166 GVT3/3
19	AC 166 GVT3/4
19	AC 166 GVT3/5
19	AC 166 GVT3/6
20	AC 166 ALCGB/315
20	AC 166 ALCGB/325
20	AC 166 ALCGB/415
20	AC 166 ALCGB/425
20	AC 166 ALCGB/515
20	AC 166 ALCGB/525

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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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)*

21 AC 166 ALCGS/315
21 AC 166 ALCGS/325
21 AC 166 ALCGS/415
21 AC 166 ALCGS/425
21 AC 166 ALCGS/515
21 AC 166 ALCGS/525
22 AC 166 ALSGB/615
22 AC 166 ALSGB/625
23 AC 166 ALSGS/615
23 AC 166 ALSGS/625
24 AC 166 VLCG/315
24 AC 166 VLCG/325
24 AC 166 VLCG/415
24 AC 166 VLCG/425
24 AC 166 VLCG/515
24 AC 166 VLCG/525
25 AC 166 VLSG/615
25 AC 166 VLSG/625
26 AC 166 GVH 4/3
26 AC 166 GVH 6/3

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

ADELS-CONTACT Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100A, 100B, 200A und 200B vom 2020-05-29
100A, 100B, 200A and 200B dated 2020-05-29

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40036416 5

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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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.

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 TL6

Section TL6

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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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
51469 Bergisch Gladbach

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6



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 / 271248 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2012-12-12

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

Typenschlüssel Type code designation:	<u>AC 166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI
I Grundtype / Basic series	AC 166					
II Ausführung Construction	GBU	GST	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means			
	GBUD	GST	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Doppel-Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, double screw type terminal, for built-in, with retaining means			
	GBUF	GSTF	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
	GEBU	GEST	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			
	GEKBU	GEKST	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			
	GEBUBV	GESTBV	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			
	GEBUKV	GESTKV	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			
	GEBPBV	GESPBV	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			
	GEBPVK	GESPVK	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			
	GBULV	GSTLV	Buchse / Stecker, mit vertikalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with vertical solder pins, for built-in, with retaining means			
	GBULH	GSTLH	Buchse / Stecker, mit horizontalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with horizontal solder pins, screwless type terminal, for built-in, with retaining means			
	GVT		Verteiler (1 Eingang + 2 Ausgänge), mit Verriegelung Distribution block (1 input, 2 output), with retaining means			
	GVH 4	GVH 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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2012-12-12

Typenschlüssel Type code designation:	<u>AC166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI
II Ausführung Construction	ALCGB	ALCGS	Anschlußleitung, Buchse / Stecker, nicht wiederanschließbar, Crimpanschluß, mit geschweißter Zugentlastung, mit Verriegelung Connection cable, connector / plug, non-rewirable, crimp connection, with welded strain relief, with retaining means			
	ALSGB	ALSGS	Anschlußleitung, Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Connection cable, Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
	VLCG		Verbindungsleitung, nicht wiederanschließbar, Crimpanschluß, mit geschweißter Zugentlastung, mit Verriegelung Extension cable, connector / plug, non-rewirable, crimp connection, with welded strain relief, with retaining means			
	VLSG		Verbindungsleitung, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Extension cable, connector / plug, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
III Polzahl / Querschnitt Number of poles / Cross section area	/3	3-polig / pole				
	/4	4-polig / pole				
	/5	5-polig / pole				
	/6	6-polig / pole				
	/315	3-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 3-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/325	3-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 3-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/340	5-polig, mit 4,0 mm ² Leitung / 3-pole, with 4,0 mm ² cable				
	/415	4-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 4-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/425	4-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 4-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/515	5-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 5-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/525	5-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 5-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/615	6-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 6-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/625	6-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 6-pole, with 2,5 mm ² cable				
IV Leitungslänge Cord length	100	Leitungslänge in cm / cord length in cm				

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.*

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100A

Datum / *Date*

2012-12-12

Typenschlüssel <i>Type code designation:</i>	<u>AC166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI	
V Farben <i>Colours</i>	WS (weiß / <i>white</i>) SW (schwarz / <i>black</i>) KR (korallenrot / <i>coral red</i>) KG (kieselgrau / <i>pepple grey</i>) HR (hellrot / <i>light red</i>) BR (braun / <i>brown</i>) PB (pastellblau / <i>pastel blue</i>) GR (grün / <i>green</i>) DG (dunkelgrau / <i>dark grey</i>) GE (gelb / <i>yellow</i>)						
VI Materialangabe <i>Types of material</i>	-	PA 6.6	GW				PA 6, weiss / <i>white</i> , 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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100B

Datum / Date

2012-12-12

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

Typenschlüssel Type code designation:	<u>AC 166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI
I Grundtype / Basic series	AC 166					
II Ausführung Construction	GBU	GST	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, for built-in, with retaining means			
	GBUD	GST	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Doppel-Schraubklemmstelle, für Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, double screw type terminal, for built-in, with retaining means			
	GBUF	GSTF	Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
	GEBU	GEST	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			
	GEKBU	GEKST	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			
	GEBUBV	GESTBV	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			
	GEBUKV	GESTKV	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			
	GEBPBV	GESPBV	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			
	GEBPVK	GESPVK	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			
	GBULV	GSTLV	Buchse / Stecker, mit vertikalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with vertical solder pins, for built-in, with retaining means			
	GBULH	GSTLH	Buchse / Stecker, mit horizontalen Lötstiften, Einbau, mit Verriegelung Plug / Connector, with horizontal solder pins, screwless type terminal, for built-in, with retaining means			
	GVT		Verteiler (1 Eingang + 2 Ausgänge), mit Verriegelung Distribution block (1 input, 2 output), with retaining means			
	GVH 4	GVH 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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100B

Datum / Date

2012-12-12

Typenschlüssel Type code designation:	<u>AC166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI
II Ausführung Construction	ALCGB	ALCGS	Anschlußleitung, Buchse / Stecker, nicht wiederanschließbar, Crimpanschluß, mit geschweißter Zugentlastung, mit Verriegelung Connection cable, connector / plug, non-rewirable, crimp connection, with welded strain relief, with retaining means			
	ALSGB	ALSGS	Anschlußleitung, Buchse / Stecker, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Connection cable, Plug / Connector, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
	VLCG		Verbindungsleitung, nicht wiederanschließbar, Crimpanschluß, mit geschweißter Zugentlastung, mit Verriegelung Extension cable, connector / plug, non-rewirable, crimp connection, with welded strain relief, with retaining means			
	VLSG		Verbindungsleitung, wiederanschließbar, Schraubklemmstelle, mit Zugentlastung, mit Verriegelung Extension cable, connector / plug, rewirable, screw type terminal, with strain relief, with retaining means			
III Polzahl / Querschnitt Number of poles / Cross section area	/3	3-polig / pole				
	/4	4-polig / pole				
	/5	5-polig / pole				
	/6	6-polig / pole				
	/315	3-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 3-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/325	3-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 3-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/340	5-polig, mit 4,0 mm ² Leitung / 3-pole, with 4,0 mm ² cable				
	/415	4-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 4-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/425	4-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 4-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/515	5-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 5-pole, with 1,5 mm ² cable				
	/525	5-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 5-pole, with 2,5 mm ² cable				
	/615	6-polig, mit 1,5 mm ² Leitung / 6-pole, with 1,5 mm ² cable				
/625	6-polig, mit 2,5 mm ² Leitung / 6-pole, with 2,5 mm ² cable					
IV Leitungslänge Cord length	100	Leitungslänge in cm / cord length in cm				

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.*

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40036416

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Anlage /

Appendix

100B

Datum / *Date*

2012-12-12

Typenschlüssel <i>Type code designation:</i>	<u>AC166</u> I	<u>ALCGB</u> II	<u>/525</u> III	<u>100</u> IV	<u>WS</u> V	<u>GW</u> VI
V Farben <i>Colours</i>	WS (weiß / <i>white</i>) SW (schwarz / <i>black</i>) KR (korallenrot / <i>coral red</i>) KG (kieselgrau / <i>pepple grey</i>) HR (hellrot / <i>light red</i>) BR (braun / <i>brown</i>) PB (pastellblau / <i>pastel blue</i>) GR (grün / <i>green</i>) DG (dunkelgrau / <i>dark grey</i>) GE (gelb / <i>yellow</i>)					
VI Materialangabe <i>Types of material</i>						

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

Anlage /
Appendix

200A

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	Bemessungstoßspannung / 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	freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp	Werte für Zugentlastung / mm 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, 2
	AC 166 GBUD/3 *4		250 /400 V			4														
	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, 2
	AC 166 GST/4		250 /400 V			4														
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, 3
	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, 3
	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, 3
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, 5	
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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 voltag / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Polzahl Number of poles	Schutzart Protection degree	wiederanschießbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschießbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschießbar, Crimp non-rewirable, crimp connection	nichtwiederanschießbar, 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			
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, 3			
	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, 3			
	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, 3			
	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			
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			
6	AC 166 GEST/3 AC 166 GEKST/3	x	250 V 250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	-	1,		
	AC 166 GEST/4 AC 166 GEST/5		250 /400 V 250 /400 V																			4 5	5*
	AC 166 GEST/6		250 /400 V																			6	



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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 volt / 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	freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp	Werte für Zugentlastung / mm 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, 3
12	AC 166 GESPBV/3		x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
13	AC 166 GEBPVK/3	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
14	AC 166 GESPVK/3		x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
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, 2
16	AC 166 GSTLV/3		x	250 V	4 kV	3	IP20 / IP40	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	1, 2
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, 2
18	AC 166 GSTLH/3		x	250 V	4 kV	3	IP20 / IP40	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	1, 2
19	AC 166 GVT3/3 AC 166 GVT3/4 AC 166 GVT3/5 AC 166 GVT3/6	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 1 1, 2 5*

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 volt / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Polzahl Number of poles	Schutzart Protection degree	wiederanschießbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschießbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschießbar, Crimp non-rewirable, crimp connection	nichtwiederanschießbar, Lötanschluß non-rewirable, soldering connection	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	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 ALCGB/315 AC 166 ALCGB/325 AC 166 ALCGB/415 AC 166 ALCGB/425 AC 166 ALCGB/515 AC 166 ALCGB/525	x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
21	AC 166 ALCGS/315 AC 166 ALCGS/325 AC 166 ALCGS/415 AC 166 ALCGS/425 AC 166 ALCGS/515 AC 166 ALCGS/525	x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
22	AC 166 ALSGB/615 AC 166 ALSGB/625	x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	
23	AC 166 ALSGS/615 AC 166 ALSGS/625	x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 voltag / 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	freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm	Kodierung Coding
24	AC 166 VLCG/315 AC 166 VLCG/325 AC 166 VLCG/415 AC 166 VLCG/425 AC 166 VLCG/515 AC 166 VLCG/525	x x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
25	AC 166 VLSG/615 AC 166 VLSG/625	x x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	
26	AC 166 GVH 4/3 AC 166 GVH 6/3	3 1 5 1	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	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.*

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Anlage /
Appendix

200A

Datum / *Date*

2012-12-12

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

Anmerkungen / *Remarks:*

* Kodierung 5, nur bei 6-poligen Typen / *coding 5, only at 6-pole types*

*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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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, 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
1	AC 166 GBU/3	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	x	-	-	-	0,5 – 4,0	x	x	-	x	-	-	-	1, 2
	AC 166 GBUD/3 *4		4																	
	AC 166 GBU/4 AC 166 GBUD/4 *4 AC 166 GBUD/6 *4		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, 2
	AC 166 GST/4		4																	
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, 3
	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, 3
	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, 3
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, 5	
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

342

Aktenzeichen / File ref.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 voltag / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Polzahl Number of poles	Schutzart Protection degree	wiederanschießbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschießbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschießbar, Crimp non-rewirable, crimp connection	nichtwiederanschießbar, 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			
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, 3			
	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, 3			
	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, 3			
	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			
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			
6	AC 166 GEST/3 AC 166 GEKST/3	x	250 V 250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	-	1,		
	AC 166 GEST/4 AC 166 GEST/5		250 /400 V 250 /400 V																			4 5	5*
	AC 166 GEST/6		250 /400 V																			6	



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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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 volt / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Polzahl Number of poles	Schutzart Protection degree	wiederanschießbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschießbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschießbar, Crimp non-rewirable, crimp connection	nichtwiederanschießbar, 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
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, 3
12	AC 166 GESPBV/3		x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
13	AC 166 GEBPVK/3	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
14	AC 166 GESPVK/3		x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	x	-	0,5 – 2,5	x	-	x	x	-	-	-	1, 3
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, 2
16	AC 166 GSTLV/3		x	250 V	4 kV	3	IP20 / IP40	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	1, 2
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, 2
18	AC 166 GSTLH/3		x	250 V	4 kV	3	IP20 / IP40	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	1, 2
19	AC 166 GVT3/3 AC 166 GVT3/4 AC 166 GVT3/5 AC 166 GVT3/6	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 1 1, 2 5*

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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	wiederanschießbar, Schraubklemmstelle rewirable, screw-type terminal	wiederanschießbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschießbar, Crimp non-rewirable, crimp connection	nichtwiederanschießbar, Lötanschluß non-rewirable, soldering connection	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	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 ALCGB/315 AC 166 ALCGB/325 AC 166 ALCGB/415 AC 166 ALCGB/425 AC 166 ALCGB/515 AC 166 ALCGB/525	x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
21	AC 166 ALCGS/315 AC 166 ALCGS/325 AC 166 ALCGS/415 AC 166 ALCGS/425 AC 166 ALCGS/515 AC 166 ALCGS/525	x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
22	AC 166 ALSGB/615 AC 166 ALSGB/625	x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	
23	AC 166 ALSGS/615 AC 166 ALSGS/625	x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	

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.

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40036416

Anlage /
Appendix
200B

letzte Änderung / updated

2020-05-29

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, 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	freier Steckverbinder mit Zugentlastung free connector with cable clamp	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm	Kodierung Coding
24	AC 166 VLCG/315 AC 166 VLCG/325 AC 166 VLCG/415 AC 166 VLCG/425 AC 166 VLCG/515 AC 166 VLCG/525	x x	250 V 250 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V 250 /400 V	4 kV	20 A	3 4 5	IP20 / IP40	-	-	x	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	H05VV-F, H05Z1Z1	1	
25	AC 166 VLSG/615 AC 166 VLSG/625	x x	250 /400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	-	-	-	1,5 - 2,5	-	x	-	-	-	LS0H/LS0H 6G1,5*2 LS0H-JB 6G2,5*3	1, 5	
26	AC 166 GVH 4/3 AC 166 GVH 6/3	3 1 5 1	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	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.*

253800-1432-0001/271248/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40036416

letzte Änderung / *updated*

2020-05-29

Anlage /
Appendix

200B

Datum / *Date*

2012-12-12

Bauart <i>Construction</i>	zur Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen / <i>for use in readily accessible areas</i> * ⁴ Zur Verwendung in nicht leicht zugänglichen Bereichen / <i>for use in non readily accessible areas</i>
Codierung <i>Coding</i>	3-polig: 1: (L, PE, N) weiß / <i>white</i> ; schwarz / <i>black</i> ; korallenrot / <i>coral red</i> 2: (L, PE, N) kieselgrau / <i>pepple grey</i> ; 3: (L, PE, N) hellrot / <i>light red</i> ; 4: (1, 2, 3) braun / <i>brown</i> ; 5: (1, 2, 3) pastellblau / <i>pastel blue</i> ; 6: (L, PE, N) grün / <i>green</i> ; 7: (L, --, N) dunkelgrau / <i>dark grey</i> ; 9: (1, 2, 3) gelb / <i>yellow</i> 4-polig: 1: (1, PE, N, 2) weiß / <i>white</i> , schwarz / <i>black</i> 5-polig: 1: (1, 2, PE, N, 3) weiß / <i>white</i> , schwarz / <i>black</i> ; 2: (L, N, PE, -, +) pastellblau / <i>pastel blue</i>
Werkstoff der stromführenden Teile <i>Materials of the current carrying parts</i>	
Werkstoff der Gehäuse <i>Material of the cover</i>	
Werkstoff der Trägerteile <i>Material of the base</i>	
Zubehör <i>Accessories</i>	Verriegelungshaken / <i>retaining means</i> : AC 166 VSE, AC 166 VSF, AC 166 VSL (weiß / <i>white</i> , schwarz / <i>black</i>) Verschlusskappen / <i>end caps</i> : AC 166 VKE/3, AC 166 VKH/3 (weiß / <i>white</i> , schwarz / <i>black</i>) Verschlussstücke / <i>locking pieces</i> : AC 166 VSS (12-polig, teilbar / <i>divisible</i>)

Anmerkungen / *Remarks*:

* Kodierung 5, nur bei 6-poligen Typen / *coding 5, only at 6-pole types*

*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*