

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

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

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

Steckvorrichtung (CBC)
Connectors with breaking capacity (CBC)

und Steckverbinder (COC)
and Connector (COC)

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



REG.-Nr. 5615 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 5615

REG.-Nr. 5615

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11; EN 61984:2009

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

Dr. Schipper

Aktenzeichen: 253800-1431-0039 / 182882

File ref.:

Ausweis-Nr. 40015343

Certificate No.

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

Blatt 1
Page

Offenbach, 2005-09-07
(letzte Änderung/updated 2013-06-03)

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.

253800-1431-0039 / 182882 / CC3 / SIV

letzte Änderung / updated

2013-06-03

Datum / Date

2005-09-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015343.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015343.

Steckvorrichtung (CBC) Connectors with breaking capacity (CBC)

und Steckverbinder (COC) and Connector (COC)

Typ(en) / Type(s)

Serie(s) AC 166 ...

Weitere Angaben

siehe Anlage Nr.: 100A - 104A, 100B - 104B; 100C - 104C; 300A - 301A; 1000

Further information

see Appendix No.: 100A - 104A, 100B - 104B; 100C - 104C; 300A - 301A; 1000

Anmerkung

Die Crimpverbindungen sind ausschließlich mit Anschlagwerkzeugen und nach Angaben der Firma Adels-Contact herzustellen.

Remark

The crimp connections have to be made exclusively with the manufacturer's /adels-Contact) end stop tool and according to the specifications of the manufacturer.

Dieser Steckverbinder entspricht den Anforderungen nach DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1); Abs.: 13, siehe auch Anlage 1000

The connector meets the requirements according to DIN EN 60598-1 (VDE 0711 part 1); clause: 13 see also Appendix 1000

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40015343 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.

253800-1431-0039 / 182882 / CC3 / SIV

letzte Änderung / updated

2013-06-03

Datum / Date

2005-09-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015343.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015343.

Die Summe der Ströme in den Ausgängen des
ASC 166 GVT 3/3 darf den Bemessungsstrom nicht
überschreiten, wobei je Steckverbinder nur ein
Verbraucher ohne Weiterverzweigung zulässig ist.

Der AC 166 GVT 3/3 ist eingangsseitig mit
Stiftkontakten und ausgangsseitig mit
Buchsenkontakten bestückt.

*The sum of the line out currents of the AC 166 GVT 3/3
has to be less than the rated current, where it is
only allowed to mate one consumer with no
further branch.*

*The line in contacts of the AC 166 GVT 3/3 are provided
with male contacts and the line out contacts are
provided with female contacts.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40015343 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.

253800-1431-0039 / 182882 / CC3 / SIV

letzte Änderung / updated

2013-06-03

Datum / Date

2005-09-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015343.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015343.

Hinweis

Wenn der Anwendungsbereich des/der Steckverbinder(s) auf Grund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten darüber hinaus zusätzliche Anforderungen verlangt, als in dieser Norm festgelegt, so sind diese Steckverbinder entsprechend ihrem Verwendungszweck und den dafür geltenden IEC/EN/VDE-Normen ergänzend zu beurteilen.

Notice

In case the application of a connector determines additional requirements exceeding those specified in this standard, the said connector shall be assessed in line with this application accordance with the relevant IEC/EN/VDE standard(s).

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40015343

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.

253800-1431-0039 / 182882 / CC3 / SIV

letzte Änderung / updated

2013-06-03

Datum / Date

2005-09-07

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40015343.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40015343.

Steckvorrichtung (CBC) Connectors with breaking capacity (CBC)

und Steckverbinder (COC) and Connector (COC)

Fertigungsstätte(n) Place(s) of manufacture

Referenz/Reference
30000275

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

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

	VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE			Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03

Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC		1P+N+PE										Anlage-Nr.: Appendix No.:		100A			
Position im VDE-Ausweis	Type(s)	Steckbar mit Typ der Pos.- Nr.: Pluggable with type of the Pos.- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Bemessungstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm²	Leiterquerschnitt / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
1	AC 166 BUF / 3 .	2,4,6,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
2	AC 166 STF / 3 .	1,3,5,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
3	AC 166 ALCB / 3	2,4,6,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
4	AC 166 ALCS / 3 ...	1,3,5,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
5	AC 166 ALUB / 315 ... AC 166 ALUB / 325 ...	2,4,6,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
6	AC 166 ALUS / 315 ... AC 166 ALUS / 325 ...	1,3,5,14,16	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
7	AC 166 ALUGB / 315 ... AC 166 ALUGB / 325 ...	8,10,12,13,15, 18,19	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
8	AC 166 ALUGS / 315 ... AC 166 ALUGS / 325 ...	7,9,11,13,15, 17,19	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
9	AC 166 GBUF / 315 . AC 166 GBUF / 325 .	8,10,12,13,15, 18,19	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
10	AC 166 GSTF / 315 . AC 166 GSTF / 325 .	7,9,11,13,15, 17,19	10	250	2500	16	1,5	1,5; 2,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

	VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE			Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882		Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03

Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC		1P+N+PE										Anlage-Nr.: Appendix No.: 101A					
Position im VDE-Ausweis	Type(n) Type(s)	Nr.: Plugable with type of the Pos. - No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsspitzenspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
11	AC 166 ALCGB / 315 ... AC 166 ALCGB / 325 ...	8,10,12,13,15, 18,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
12	AC 166 ALCGS / 315 ... AC 166 ALCGS / 325 ...	7,9,11,13,15, 17,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
13	AC 166 VLCG / 315 ... AC 166 VLCG / 325 ...	7 – 12, 17,18,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
14	AC 166 VLC / 3 ...	1 – 6	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
15	AC 166 VLUG / 3 15... AC 166 VLUG / 3 25...	7 – 12, 17,18,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
16	AC 166 VLU / 3 ...	1 - 6	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
17	AC 166 GBUPF / 3	8,10,12,13,15, 18,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
18	AC 166 GSTPF / 3	7,9,11,13,15, 17,19	10	250	2500	16	1,5 1,5 ; 2,5	x	x	1P + N + PE	70	110	-20	2	2	I / III *	IP 20
19	AC 166 GVT 3/3 ¹⁾	7,8,9,10,11,12, 13,15,17,18	10	250	2500	16	-	-	-	-	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20

¹⁾AC 166 GVT 3/3 wird als Steckverbinder zertifiziert. Weitere Hinweise s.a. Seite 3 zu diesem Gutachten mit Fertigungsüberwachung /
AC 166 GVT 3/3 will be issued as a connector. Further notice see also page 3 of this Certificate of Conformity with Factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung

This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE		Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
---	--	--	--	---	-----------------------------

Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC		1P+N+PE		Anlage-Nr.: 102A Appendix No.:															
Position im VDE-Ausweis	Position in VDE-licence	Type(en)	Type(s)	Steckbar mit Typ der Pos.-Nr.: Plugable with type of the Pos.-No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsspannung / V Rated impulse voltag / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
20		AC 166 GKU ¹		7,8,9,10,11,12,13,15,15,17,18,19	10	250	2500	16	1	1	1	1	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
21		AC 166 KU ¹		1,2,3,4,5,6,14,16	10	250	2500	16	1	1	1	1	1P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20

¹ AC 166 GKU und AC 166 KU wird als Steckverbinder zertifiziert.
AC 166 GKU and AC 166 KU will be issued as a connector.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance



VDE-Reg.-Nr.:
5615

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
253800-1431-0039 / 182882

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40015343

Datum
Date
2013-06-03

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)			2P+N+PE										Anlage-Nr.: Appendix No.: 103A					
Position im VDE-Ausweis	Position in VDE-licence	Type(s)	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Plugable with type of the position- No.:	Steckzyklen	Bemessungsspannung(en) / V	Bemessungsschaltspannung / V	Bemessungsstrom(e) / A	Leiterquerschnitt / mm²	Leiterquerschnitt / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C	Obere Grenztemperatur / °C	Untere Grenztemperatur / °C	Verschmutzungsgrad	Isolierstoffgruppe	Schutzart
22		AC 166 GBUF / 415 . AC 166 GBUF / 425 .	23, 25, 26	10	400	4000	16	1,5 2,5	1,5 2,5	x	x	2P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
23		AC 166 GSTF / 415 . AC 166 GSTF / 425 .	22, 24, 26	10	400	4000	16	1,5 2,5	1,5 2,5	x	x	2P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
24		AC 166 ALCGB / 415 AC 166 ALCGB / 425	23, 25, 26	10	400	4000	16	1,5 2,5	1,5 2,5	x	-	2P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
25		AC 166 ALCGS / 415 AC 166 ALCGS / 425	22, 24, 26	10	400	4000	16	1,5 2,5	1,5 2,5	x	-	2P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
26		AC 166 VLCG / 415 AC 166 VLCG / 425	22, 23, 24, 25	10	400	4000	16	1,5 2,5	1,5 2,5	x	-	2P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance



Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		3P+N+PE										Anlage-Nr.: Appendix No.: 104A					
Position im VDE-Ausweis	Position in VDE-licence	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Plugable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsschlagspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
27	AC 166 GBUF / 515 . AC 166 GBUF / 525 .	28, 30, 31	10	400	4000	16	1,5 1,5 ; 2,5	1,5 1,5 ; 2,5	x	x	3P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
28	AC 166 GSTF / 515 . AC 166 GSTF / 525 .	27, 29, 31	10	400	4000	16	1,5 1,5 ; 2,5	1,5 1,5 ; 2,5	x	x	3P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
29	AC 166 ALCGB / 515 AC 166 ALCGB / 525	28, 30, 31	10	400	4000	16	1,5 1,5 ; 2,5	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	3P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
30	AC 166 ALCGS / 515 AC 166 ALCGS / 525	27, 29, 31	10	400	4000	16	1,5 1,5 ; 2,5	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	3P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20
31	AC 166 VLCG / 515 AC 166 VLCG / 525	27, 28, 29, 30	10	400	4000	16	1,5 1,5 ; 2,5	1,5 1,5 ; 2,5	x	-	3P + N + PE	70	110	-20	2	I / III *	IP 20

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE			Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)			1P+N+PE										Anlage-Nr.: 100B Appendix No.:		
Position im VDE-Ausweis	Type(s)		Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverb. mit Schutzleiterkontakt Connectors w. protective earthing con.	Steckverb. ohne Schutzleiterkontakt Connectors without prot. earthing contact	Werkstoff des Trägerelements Material of the lifepart carrier	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
1	AC 166 BUF / 3 .		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	7,5 - 8,8
2	AC 166 STF / 3 .		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	7,5 - 8,8
3	AC 166 ALCB / 3		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
4	AC 166 ALCS / 3 ...		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
5	AC 166 ALUB / 315 AC 166 ALUB / 325		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
6	AC 166 ALUS / 315 AC 166 ALUS / 325		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
7	AC 166 ALUGB / 315 AC 166 ALUGB / 325		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
8	AC 166 ALUGS / 315 AC 166 ALUGS / 325		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
9	AC 166 GBUF / 315 . AC 166 GBUF / 325 .		—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	7,5 - 8,8 9,0 - 10,5



Aktenzeichen:
File ref.:

253800-1431-0039 / 182882

Ausweis-Nr.
Approval No.
40015343

Datum
Date
2013-01

1P+N+PE

Anlage-Nr.: 101B

Position im VDE-Ausweis	Type(en)	Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverb. mit Schutzleiterkontakt Connectors w. protective earthing con.	Steckverb. ohne Schutzleiterkontakt Connectors without prot. earthing contact	Werkstoff des Trägereils Material of the lifepart carrier	Kontakmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anhängungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
10	AC 166 GSTF / 315 . AC 166 GSTF / 325 .	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	7,5 - 8,8 9,0 - 10,5
11	AC 166 ALCGB / 315 AC 166 ALCGB / 325	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
12	AC 166 ALCGS / 315 AC 166 ALCGS / 325	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
13	AC 166 VLCG / 315 AC 166 VLCG / 325	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
14	AC 166 VLC / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
15	AC 166 VLUG / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
16	AC 166 VLU / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
17	AC 166 GBUPF / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubenlose Klemme Screwless type clamping units	Ortsveränderlich Portable	6,5 – 10,5

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance



 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE		Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
--	--	--	---	--	------------------------------------

Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC		1P+N+PE										Anlage-Nr.: 102B Appendix No.:		
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)	Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverb. mit Schutzleiterkontakt Connectors w. protective earthing con.	Steckverb. ohne Schutzleiterkontakt Connectors without prot. earthing contact	Werkstoff des Trägereils Material of the lifepart carrier	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
17	AC 166 GBUPF / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubenlose Klemme Screwless type clamping units	Ortsveränderlich Portable	6,5 – 10,5
18	AC 166 GSTPF / 3	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubenlose Klemme Screwless type clamping units	Ortsveränderlich Portable	6,5 – 10,5
19	AC 166 GVT 3/3	x	—	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	—	Einbau Built-in	—
20	AC 166 GKU	x	—	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	—	Einbau Built-in	—
21	AC 166 KU	x	—	—	x	—	x	x	---		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	—	Einbau Built-in	—

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE		Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
--	--	--	---	--	------------------------------------

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		2P+N+PE										Anlage-Nr.: 103B Appendix No.:		
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Type(en)	Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägerelements Material of the lifepart carrier	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
22	AC 166 GBUF / 415 AC 166 GBUF / 425.	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	8,5 - 9,5 10,0 - 11,5
	AC 166 GSTF / 415 AC 166 GSTF / 425	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	8,5 - 9,5 10,0 - 11,5
24	AC 166 ALGGB / 415 ... AC 166 ALGGB / 425 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
	AC 166 ALCGS / 415 ... AC 166 ALCGS / 425 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
26	AC 166 VLGG / 415 ... AC 166 VLGG / 425 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
---	--	---	--	------------------------------------

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		3P+N+PE										Anlage-Nr.: 104B Appendix No.:		
Position im VDE-Ausweis Type(s)		Steckverbinder ohne Schaltleistung Connectors without breaking capacity	Steckverbinder mit Schaltleistung Connector with breaking capacity	Offener Steckverbinder Unenclosed connector	Geschlossener Steckverbinder Enclosed connector	Fester Steckverbinder Fixed connector	Freier Steckverbinder Free connector	Steckverbinder mit Schutzleiterkontakt Connectors with protective earthing contact	Steckverbinder ohne Schutzleiterkontakt Connectors without protective earthing contact	Werkstoff des Trägereils Material of the lifepart carrier	Kontaktmaterial Material of the contacts	Anschlußart Kind of termination	Anbringungsart mounting	Werte für Zugentlastung / mm Values for cable clamp / mm
27	AC 166 GBUF / 515 AC 166 GBUF / 525	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	9,5 - 11,0 11,0 - 12,5
28	AC 166 GSTF / 515 AC 166 GSTF / 525	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Schraubklemme Screw type clamping units	Ortsveränderlich Portable	9,5 - 11,0 11,0 - 12,5
29	AC 166 ALCGB / 515 ... AC 166 ALCGB / 525 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
30	AC 166 ALCGS / 515 ... AC 166 ALCGS / 525 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—
31	AC 166 VLGG / 515 ... AC 166 VLGG / 525 ...	—	x	—	x	—	x	x	—		Messing, verzinkt Brass, tin-plated	Crimpverbindung Crimped connection	Ortsveränderlich Portable	—

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung

This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
---	--	--	---	-----------------------------

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)	nichtwiederanschließbar non-rewireable	1P+N+PE	Anlage-Nr.: Appendix No.: 100C
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence Type(s) Type(s)	Leitungshersteller Manufacturer of the cord	Leitungsart Kind of the cord	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm² Anzahl der Biegungen Number of bendings
3 AC 166 ALCB / 3 ...	Nexans Pesco	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 1,5	1,5 1,5 100 100
4 AC 166 ALCS / 3 ...	Nexans Pesco	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 1,5	1,5 1,5 100 100
5 AC 166 ALUB / 315 ... AC 166 ALUB / 325 ...	Kordes Kabel	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 2,5	1,5 2,5 100 100
6 AC 166 ALUS / 315 ... AC 166 ALUS / 325 ...	Kordes Kabel	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 2,5	1,5 2,5 100 100
7 AC 166 ALUGB / 315 ... AC 166 ALUGB / 325 ...	Kordes Kabel	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 2,5	1,5 2,5 100 100
8 AC 166 ALUGS / 315 ... AC 166 ALUGS / 325 ...	Kordes Kabel	H05 W-F 3 G 1,5 H05 W-F 3 G 2,5	1,5 2,5 100 100

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
---	--	--	---	-----------------------------

Position im VDE-Ausweis	Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)	nichtwiederanschießbar non-rewireable	1P+N+PE	Anlage-Nr.: Appendix No.: 101C	
Position in VDE-licence Type(s)		Leitungshersteller Manufacturer of the cord	Leitungsart Kind of the cord	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Anzahl der Biegungen Number of bendings
11	AC 166 ALCGB / 315	Nexans	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
	AC 166 ALCGB / 325	Pesco	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
		Nexans	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100
		Pesco	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100
12	AC 166 ALCGS / 315	Nexans	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
		Pesco	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
	AC 166 ALCGS / 325	Nexans	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100
		Pesco	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100
13	AC 166 VLCG / 315	Nexans	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
		Pesco	H05 W-F 3 G 1,5	1,5	100
	AC 166 VLCG / 325	Nexans	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100
		Pesco	H05 W-F 3 G 2,5	2,5	100

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		nichtwiederanschießbar non-rewireable				Anlage-Nr.: Appendix No.: 102C
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)	Leitungshersteller Manufacturer of the cord	Leitungsart Kind of the cord	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Anzahl der Biegungen Number of bendings	
14	AC 166 VLC / 3 ...	Nexans Pesco	H05 VW-F 3 G 1,5 H05 VW-F 3 G 1,5	1,5 1,5	100 100	
15	AC 166 VLUG / 3 ...	Nexans Pesco	H05 VW-F 3 G 1,5 H05 VW-F 3 G 1,5	1,5 1,5	100 100	
16	AC 166 VLU / 3 ...	Nexans Pesco	H05 VW-F 3 G 1,5 H05 VW-F 3 G 1,5	1,5 1,5	100 100	



VDE-Reg.-Nr.:
5615

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
253800-1431-0039 / 182882

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40015343

Datum
Date
2013-06-03

Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		nichtwiederanschließbar non-rewireable			Anlage-Nr.: Appendix No.: 103C
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Type(s)	Leitungshersteller Manufacturer of the cord	Leitungsart Kind of the cord	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Anzahl der Biegungen Number of bendings
23	AC 166 ALCGB / 415 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 1,5	1,5	100
	AC 166 ALCGB / 425 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 2,5	2,5	100
24	AC 166 ALCGS / 415 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 1,5	1,5	100
	AC 166 ALCGS / 425 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 2,5	2,5	100
25	AC 166 VLCG / 415 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 1,5	1,5	100
	AC 166 VLCG / 425 ...	Nexans	H05 VW-F 4 G 2,5	2,5	100

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance



 VDE-Reg.-Nr.: 5615		GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE		Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
Steckvorrichtung CBC (Connector with breaking capacity)		nichtwiederanschießbar non-rewireable		Anlage-Nr.: Appendix No.: 104C		
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Type(s) Typ(en)	Leitungshersteller Manufacturer of the cord	Leitungsart Kind of the cord	Leiterquerschnitt / mm² Cross-sectional area / mm²	Anzahl der Biegungen Number of bendings	
28	AC 166 ALCGB / 515 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 1,5	1,5	100	
	AC 166 ALCGB / 525 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 2,5	2,5	100	
29	AC 166 ALCGS / 515 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 1,5	1,5	100	
	AC 166 ALCGS / 525 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 2,5	2,5	100	
30	AC 166 VLCG / 515 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 1,5	1,5	100	
	AC 166 VLCG / 525 ...	Nexans	H05 VW-F 5 G 2,5	2,5	100	

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC	Typenschlüssel Nomenclature	Anlage-Nr.: Appendix No.:	300A	
I Grundtype/ Basic series	AC 166 <u>ALCGB</u> / <u>525</u> <u>100</u> <u>white</u> <u>GW</u> I II III IV V VI			
II Varianten Variants	Buchse / Stift / Beschreibung/ Discription Female part Male part			
	BUF STF 3-polig , mit Zugentlastung/ with cable clamp , wiederanschießbar/ rewirable			
	GBUF GSTF 3,4,5 -polig , mit Zugentlastung / with cable clamp , wiederanschießbar/ rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
	ALCB ALCS 3-polig , mit Zugentlastung geschweißt/ with cable clamp welded, nichtwiederanschießbar/ non-rewirable			
	ALCGB ALCGS 3,4,5 -polig , mit Zugentl. / with cable clamp welded, nichtwiederanschießbar/ non-rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
	ALUB ALUS 3-polig , Zugentlastung umspritzt/ cable clamp moulded , nichtwiederanschießbar/ non-rewirable			
	ALUGB ALUGS 3-polig , Zugentlastung umspritzt/ cable clamp moulded , nichtwiederanschießbar/ non-rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
	GBUPF GSTPF 3-polig , mit Zugentlastung/ with cable clamp , wiederanschießbar/ rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
	GVT 3-polig , (1 Eingang + 2 Abgänge) / (1 input port + 1 output ports) ; Steckverbinder (COC); Connector (COC)			
	GKU 3-polig , (1 Eingang + 1 Abgang) / (1 input port + 1 output port) ; Steckverbinder (COC); Connector (COC); Zwischenkupplung			
	KU 3-polig , (1 Eingang + 1 Abgang) / (1 input port + 1 output port) ; Steckverbinder (COC); Connector (COC); Zwischenkupplung			
	Verbindungsleitungen / Interconnection cord set			
	VLC 3-polig , mit Zugentlastung geschweißt/ with cable clamp welded , nichtwiederanschießbar/ non-rewirable			
	VLCG 3,4,5 -polig , mit Zugentlastung/ with cable clamp welded, nichtwiederanschießbar/ non-rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
	VLU 3-polig , Zugentlastung umspritzt/ cable clamp moulded , nichtwiederanschießbar/ non-rewirable			
	VLUG 3-polig , Zugentlastung umspritzt/ cable clamp moulded , nichtwiederanschießbar/ non-rewirable, Gerätesteckverb./ Appliance CBC			
III Polzahl / Ouerschnitt Poles / cross section	/ 3 (nur Polzahl/ only number of poles; zutreffend für Varianten/ applicable of variants BUF, STF, ALCB, ALCS, VLC, VLUG, VLU, GBUPF, GSTPF) / 525 (5-polig/ poles , 2,5mm² ; zutreffend für Varianten/ applicable of variants ALUB,ALUS,ALUGB,ALUGS,GBUF, GSTF,ALCGB,ALCGS,VLGG)			
IV Längenangabe Length specification	100 Längenangabe/ Length specification in cm (100 = 100cm)			

 VDE-Reg.-Nr.: 5615	GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE	Aktenzeichen: File ref.: 253800-1431-0039 / 182882	Ausweis-Nr.: Approval No.: 40015343	Datum Date 2013-06-03
--	--	---	--	------------------------------------

V	Farbe / Color	Alle Farben / all colours		
---	---------------	---------------------------	--	--

Steckvorrichtung / Steckverbinder CBC / COC	Typenschlüssel Nomenclature	Anlage-Nr.: Appendix No.: 301A		
VI Material / Material		keine Angabe - Standard / non specification – standard GW – GWIT 775/0,75 - 1,5; GWFI 850 / 0,75 - 1,5 / GW – GWIT 775/0,75 - 1,5; GWFI 850/0,75 - 1,5		





VDE-Reg.-Nr.:
5615

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
253800-1431-0039 / 182882

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40015343

Datum
Date
2013-06-03

Steckverbinder
Connectors

Prüfmuster
Specimen

Teil / Bezeichnung
Part / Designation

Material / Handelsname
Material / Trade name

Material-
dicke
Material-
thickness
mm

Farbe
Colour

°C

Start
Start

Ende
End

Höhe
Height

Entzünden
Ignition of
tissue paper

Ergebnis
Result

PTI
Prüflösung
test-
solution
[A]

CTI

PTI
Prüflösung
test-
solution
[B]

Ergebnis
Result

Gemessen
Measured

Gefordert
Required

Brenn-
dauer
Burning-
duration
sec

Start
Start

Ende
End

Ergebnis
Result

Ergebnis
Result

Anlage-Nr.:
Appendix No.:
1000

Teil / Bezeichnung Part / Designation	Material / Handelsname Material / Trade name	Material- dicke Material- thickness mm	Farbe Colour	IEC 60695-2-11 DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 Teil 2-11) Glühdrahtprüfung [60 sec] Glow-wire test [60 sec] Flamme - Flame				IEC 60112 DIN EN 60112 (VDE 0303 Teil 11) Kriechstromprüfung Tracking test				IEC 60695-10-2 DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471 Teil10-2) Kugeldruckprüfung Ball-pressure test				IEC 60695-2-2+A1 DIN EN 60695-2-2+A1 (VDE 0471 Teil 2-2) Nadelflammprüfung Needle-flame test Flamme - Flame			
				Start Start	Ende End	Höhe Height	Entzünden Sedent paper ignition of tissue paper	Ergebnis Result	PTI Prüfung test- solution [A]	CTI	PTI Prüfung test- solution [B]	Ergebnis Result	Gemessen Measured	Gefordert Required	Brenn- dauer Burning- duration sec	Start Start	Ende End	Entzün- den Sedent- paper ignition of tissue paper	Ergebnis Result
Steckvorrichtung / CBC AC 166...		div.	Alle Farben all colours	-	-	-	-	-	600	-	-	positiv	125	<2	≤2	10	F0 ¹⁾ K08 ²⁾	F0 ¹⁾ K10 ²⁾	positiv
				-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specimen plate		div.	Alle Farben all colours	-	-	-	-	-	600	-	-	positiv	125	<2	≤2	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steckvorrichtung / CBC / AC 166... Specimen plate Ø 80 mm		0,75	Alle Farben all colours	750	Ergebnis übernommen von Aus- weis Nr. 40020306 Result taken from approval No. 40020306			GWIT positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				850				GWFI positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steckvorrichtung / CBC / AC 166... Specimen plate Ø 80 mm		1,5	Alle Farben all colours	750	Ergebnis übernommen von Aus- weis Nr. 40020306 Result taken from approval No. 40020306			GWIT positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				850				GWFI positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1) F = Flächenbeflammung; F = Surface area flame
2) K = Kantenbeflammung; K = Edge flame

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE