

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle**  
*Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004  
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004



Aktenzeichen: 253800-1441-0006 / 222947

File ref.:

Ausweis-Nr. 40021791

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-08-08

(letzte Änderung / updated 2016-04-12)

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

M. Tasotti

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

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

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

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

Aktenzeichen / *File ref.*

253800-1441-0006 / 222947 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2016-04-12

Datum / *Date*

2007-08-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021791.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021791.*

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1] 500../...
- 2] 500../..DS...
- 3] 500../..MDS...
- 4] 500SKII/...
- 5] 500../..GW
- 6] 500../..HT

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

450V; 750V

Bemessungsanschlußvermögen  
*Rated connecting capacity*

2,5 mm<sup>2</sup>

Polzahl  
*Number of poles*

2...12

Umgebungs- temperatur  
*Ambient temperature*

T85, T130

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

ADELS-CONTACT

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

100A, 1000 vom 2016-04-12  
100A, 1000 dated 2016-04-12

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 (2006/95/EG bis 19.04.2016, 2014/35/EU ab 20.04.2016)**.

*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 (2006/95/EC until 2016-04-19, 2014/35/EU from 2016-04-20)**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40021791 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.*

253800-1441-0006 / 222947 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2016-04-12

Datum / *Date*

2007-08-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021791.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021791.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet CC3

*Section CC3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40021791

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.*

253800-1441-0006 / 222947 / CC3 / JK

letzte Änderung / *updated*

2016-04-12

Datum / *Date*

2007-08-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021791.

*This supplement is part of the Certificate No. 40021791.*

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

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 Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen: **253800-1441-0006/222947**  
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40021791**  
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **100A**  
 Appendix No.:

Seite: **1 / 2**  
 Page:

Datum: **2016-04-12**  
 Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

Typ(en) Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlußvermögen / mm <sup>2</sup> Rated connecting capacity / mm <sup>2</sup>	Kleinster Anschlußquerschnitt / mm <sup>2</sup> Smallest cross-sectional area / mm <sup>2</sup>	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar Non - reusable	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: eindrähtig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / T Ambient temperature / T	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Flachsteckverbinderauschnitt, Größe Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
500./...	450	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 85	M 3	---	X	---	---	PA, ungefärbt / PA, uncoloured bzw. / resp. PA 6.6, alle Farben / PA 6.6, all colours
500./...DS...	450	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 85	M 3	X	X	---	---	
500./...MDS...	450	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 85	M 3	X	X	---	---	
500SKII/...	750	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 85	M 3	---	---	---	---	
500./...GW	450	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 85	M 3	---	X	---	---	PA, GWIT 775 ** EN 60335-1
500./...HT	450	24	2,5	1,0	X	---	---	---	X	X	X	1 x	2...12	X	T 130	M 3	---	X	---	---	PA, wärmebest High temperature

Typencode: K = erhöhter Sockel, DS = Drahtschutz, MDS = Drahtschutz mit Mittenbegrenzung, GW = GWIT 775, HT = T 130°C, SKII = geeignet für Schutzklasse II, RZ = Rastzapfen, LRZ = lange Rastzapfen  
 Typecode: K = raised base, DS = wire protection, MDS = wire protection with center barricade, GW = GWIT 775, HT = T 130°C, SKII = applicable for protection class II, RZ = snap pin, LRZ = long snap pin

\*\*Alternativmaterial PA, GWIT 775