

## 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*

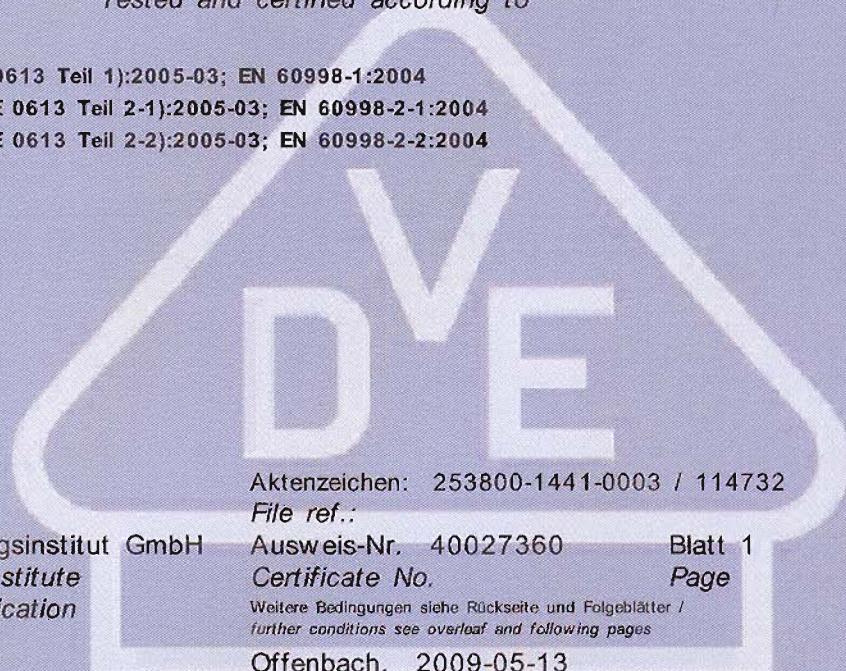
**Verbindungsmaterial, Klemme**  
*Connecting device, terminal*

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



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

*Dr. Schipper*

Aktenzeichen: 253800-1441-0003 / 114732  
*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40027360 Blatt 1  
*Certificate No. Page*

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

Offenbach, 2009-05-13

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.*

253800-1441-0003 / 114732 / FG33 / GRE

Datum / *Date*

2009-05-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027360.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027360.*

**Verbindungsmaterial, Klemme**  
***Connecting device, terminal***

Typ(en) / *Type(s)*:

900-07..

900-08..

900 ED..

Bemessungsisolationsspannung 450V  
*Rated insulation voltage*

Bemessungsanschlußvermögen Schraubklemmstelle: 1,0...2,5mm<sup>2</sup>  
*Rated connecting capacity Screw-type clamping unit: 1,0...2,5mm<sup>2</sup>*

Polzahl 2...12  
*Number of poles*

Umgebungstemperatur T 85°C  
*Ambient temperature*

Weitere Angaben siehe Anlage 100A  
*Further information see appendix*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG33  
*Section FG33*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut**  
**Zeichengenehmigung**

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40027360

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.*

253800-1441-0003 / 114732 / FG33 / GRE

Datum / *Date*

2009-05-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027360.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40027360.*

**Verbindungsmaterial, Klemme**  
***Connecting device, terminal***

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  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG33  
*Section FG33*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: 253800-1441-0003/114732 Ausweis-Nr.: 40027360 Anlage Nr.: 100A Datum: 2009-05-13  
 File reference: 253800-1441-0003/114732 Certificate No.: 40027360 Appendix No.: 100A Page: 1 / 1

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

## Verbindungsmaterial, Klemme Connecting device, terminal

Typ(en)	Bemessungsisolationsspannung / V	Bemessungsstrom / A	Bemessungsstrom / A	Bemessungsanschlussvermögen / mm <sup>2</sup>	Bemessungsanschlussvermögen / mm <sup>2</sup>	Rated connecting capacity / mm <sup>2</sup>	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm <sup>2</sup>	Schraubklemmstellen	Schraublose Klemmstellen	Screwless-type terminals	Schraubklemmstellen	Screw-type terminals	Schraublose Klemmstellen	Screwless-type terminals	Schraubklemmstellen	Screw-type terminals	Leitart: flexibel	Leitart: starr	Leitart: einträchtig	Leitart: einträchtig	Kind of conductor: flexible	Kind of conductor: rigid	Kind of conductor: solid	Anzahl Klemmstellen je Pol	Number of clamping units each pole	Polzahl	Teilbar	Umgebungstemperatur / °C	Umgebungstemperatur / °C	Klemmschraubgröße / mm	Diameter of screw / mm	Abisolierlänge / mm	Strip length / mm	Drahtschutz	Wire protection	Zur lagerierten Verwendung	For fixed mounting	Flachsteckverbinderschaft, Größe	Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial	Material of insulation
900-07...	450	24	17,5	2,5	1,0	1,0	0,5	X	---	---	X	---	X	---	X	---	X	---	X	X	X	X	X	1	2...12	2	2...12	T 85	T 85	M 3	M 3	8-8,5	8-8,5	DS	DS	X	X	---	---	PA 6.6 weiß / white	PA 6.6 weiß / white
900-08...	450	24	17,5	2,5	1,0	1,0	0,5	X	---	---	X	---	X	---	X	---	X	---	X	X	X	X	1	2...12	2	2...12	T 85	T 85	M 3	M 3	8-8,5	8-8,5	DS	DS	X	X	---	---	PA 6.6 weiß / white	PA 6.6 weiß / white	
900 ED...	450	24	13,5	2,5	1,0	1,0	0,5	X	---	---	X	---	X	---	X	---	X	---	X	X	X	X	1	2+PE	2	2+PE	T 85	T 85	M 3	M 3	8-8,5	8-8,5	DS	DS	X	X	---	---	PA 6.6 weiß / white	PA 6.6 weiß / white	

Anmerkung: Varianten: DS - Drahtschutz, RZ - Raszapfen, Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenbeschichtung: Stahl, verzinkt  
 Remark: Variants: DS - Wire protection, RZ - fixing pins, Material of current-carrying parts / surface protection: Steel, tin plated

Bei der Lagerfixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm nicht unterschritten werden.  
 The required creepage distances and clearances of 4,0mm never shall decrease by fixing means.