

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
Certificate No.

Blatt 1
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...2,5mm²
Rated connecting capacity Screw-type clamping unit: 1,0...2,5mm²

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**
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40027360**
 Certificate No.:

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

Seite: **1 / 1**
 Page:

Datum: **2009-05-13**
 Date:

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

Verbindungsmaterial, Klemme Connecting device, terminal

Typ(en) Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinster Anschlußquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	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: eindrätig Kind of conductor: solid	Anzahl Klemmstellen je Pol Number of clamping units each pole	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Abisolierlänge / mm Strip length / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefizierten Verwendung For fixed mounting	Flachsteckverbinderanschluß, Größe Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
900- 07...	450	24 17,5	2,5 1,5	1,0 0,5	X ---	---	---	---	X ---	X ---	X X	1 2	2...12	X	T 85	M 3	8 - 8,5 7 - 7,5	DS	X	---	PA 6.6 weiß / white
900- 08...	450	24 17,5	2,5 1,5	1,0 0,5	X ---	---	---	---	X ---	X ---	X X	1 2	2...12	X	T 85	M 3	8 - 8,5 7 - 7,5	DS	X	---	PA 6.6 weiß / white
900 ED...	450	24 13,5	2,5 1,0	1,0 0,5	X ---	---	---	---	X ---	X ---	X X	1 2	2+PE	---	T 85	M 3	8 - 8,5 7 - 7,5	DS	X	---	PA 6.6 weiß / white

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

Bei der Lagefixierung 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.