

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 schraublosen Klemmstellen
und Schraubklemmstellen**
*Connecting device, terminal with screwless-type clamping units
and screw-type clamping units*

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
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Aktenzeichen: 253800-1441-0041 / 120886
File ref.:

Ausweis-Nr. 40025015 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2008-08-06
(letzte Änderung/updated 2009-10-13)

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.

253800-1441-0041 / 120886 / FG33 / GRE

letzte Änderung / updated Datum / Date

2009-10-13 2008-08-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025015.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025015.

**Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen
und Schraubklemmstellen**
**Connecting device, terminal with screwless-type clamping units
and screw-type clamping units**

Typ(en) / Type(s):

900 Q

Bemessungsisolationsspannung 450 V
Rated insulation voltage

Bemessungsanschlußvermögen 1,0...2,5 mm² - Schraubklemme
0,5...1,5 mm² - schraubenlose Klemmen
Rated connecting capacity 1,0...2,5 mm² - screw-type clamping units
0,5...1,5 mm² - screwless-type clamping units

Umgebungstemperatur T 85
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 Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
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 safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC including amendments.

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40025015

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.*

253800-1441-0041 / 120886 / FG33 / GRE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2009-10-13

2008-08-06

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025015.

This supplement is part of the Certificate No. 40025015.

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen und Schraubklemmstellen *Connecting device, terminal with screwless-type clamping units and screw-type clamping units*

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 FG33

Section FG33



ENEC

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Aktenzeichen:
File ref.:
253800-1441-0041 / 120886

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40025015

Datum
Date
2009-10-13

Klemmen
Terminals

100A

Anlage-Nr.:
Appendix No.:

Position im VDE-Ausweis Position in VDE-approval	Type(s) 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	Schraublose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverw Non - reusable	Leitart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leitart: starr Kind of conductor: rigid	Leitart: eindrätig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Klemmschraubengröße Diameter of screw	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Flachsteckverbinderanschluss, Größe / mm Flat quick connect termination, Size / mm	Isolierstoffmaterial Material of insulation
1	900 Q.../...	450	24 17,5	2,5 1,5	1,0 0,5	X	-- X	--	--	X	X	X X	1	2...12	X	T 85	M 3	-- / X	X	--	--	PA 6.6 weiß / white
	900 Q.../....GW	450	24 17,5	2,5 1,5	1,0 0,5	X	-- X	--	--	X	X	X X	1	2...12	X	T 85	M 3	-- / X	X	--	--	PA 6 natur ** oder / or PA 6 ungefärbt / uncoloured

Anmerkung: Typ 900Q .../...DS (Drahtschutz); 900QRZ... (Rastzapfen); 900QLRZ... (Langer Rastzapfen)

** Alternativ : PA 6 natur - erfüllt auch GWIT 775/0,8mm, GWIT 775/1,3mm gemäß DIN EN 60335-1

PA 6 ungefärbt - erfüllt auch GWIT 775/0,75, GWIT 775/1,5 gemäß DIN EN 60335-1

Alternative : PA 6 natur - erfüllt also GWIT 775/0,8mm, 775/1,3mm according to EN 60335-1

PA 6 uncoloured - fulfills also GWIT 775/0,75mm, 775/1,5mm according to EN 60335-1

1) 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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung

This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks approval

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG33
Section FG33
VDE