

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Flachmarktstrasse 8  
32825 Blomberg

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

**Zwischenstecker mit Überspannungsschutzgerät**  
*Intermediate adaptor with surge protective device*

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 VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2005-04  
DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11):2002-12  
DIN EN 61643-21 (VDE 0845 Teil 3-1):2002-03

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG)  
§4 Abs. 1 bis 3.

*The product covers the requirements of the Equipment and Product Safety Act paragraph 4  
clauses 1 to 3.*

Befristet zum / valid until: 2011-01-31

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

*Schipper*

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

Aktenzeichen: 890400-1511-0002 / 71293

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40016828

Blatt 1

*Certificate No.*

*Page*

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

Offenbach, 2006-02-13

(letzte Änderung/updated 2006-06-07)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*  
890400-1511-0002 / 71293 / FG33 / SI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-06-07 2006-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016828.*

## Zwischenstecker mit Überspannungsschutzgerät *Intermediate adaptor with surge protective device*

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

A) MNT-1 D  
MNT-1 D/WH  
MNT-1 E  
MNT-1 S/WH

B) MNT-TAE D  
MNT-TAE D/WH  
MNT-TELE E  
MNT-TELE S/WH  
MNT-TELE N/WH

C) MNT-ISDN D  
MNT-ISDN D/WH  
MNT-RDSI E  
MNT-ISDN S/WH

D) MNT-TV-SAT D  
MNT-TV-SAT D/WH  
MNT-TV-SAT E  
MNT-TV-SATS/WH

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsspannung<br><i>Rated voltage</i> | AC 250 V   |
| Bemessungsstrom<br><i>Rated current</i>    | 16 A   |
| Polzahl<br><i>Number of poles</i>          | zweipolig mit Schutzkontakt<br><i>two-pole with earthing contact</i> |
| Bauart<br><i>Kind of construction</i>      | DIN 49 441 R1 / DIN 49 440   |
| Schutzart<br><i>Degree of protection</i>   | IP 20  |

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*  
890400-1511-0002 / 71293 / FG33 / SI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-06-07 2006-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016828.*

|  |   |
|--|---|
| Überspannungsschutzgerät<br><i>Surge protective device</i>           | Typ/type 3  |
| Höchste Dauerspannung<br><i>Maximum continuous operating voltage</i> | AC 360 V (L/N-PE)<br>AC 275 V (L-N)                           |
| Bemessungsfrequenz<br><i>Rated frequency</i>                         | 50/60 Hz  |
| Nennlaststrom <i>IL</i><br><i>Rated load current IL</i>              | 16 A  |
| Schutzpegel<br><i>Voltage protection level</i>                       | 1,5 kV (L/N-PE)<br>1,2 kV (L-N)                               |
| Prüfspannung<br><i>Test voltage</i>                                  | 4 kV  |
| Kurzschlussfestigkeit<br><i>Short circuit protection</i>             | 3 kA  |
| TOV-Charakteristik <i>UT/tT</i><br><i>TOV-characteristik UT/tT</i>   | 400 V / 5 sec, TOV-Festigkeit<br>400 V / 5 sec, TOV-withstand |
| Überspannungsschutzgerät<br><i>Surge protective device</i>           | TAE-Schutz<br><i>TAE-protection</i><br>für/for Gruppe B       |
| Höchste Dauerspannung<br><i>Maximum continuous operating voltage</i> | DC 200 V  |
| Bemessungsstrom<br><i>Rated current</i>                              | 1,5 A   |
| Schutzpegel<br><i>Voltage protection level</i>                       | C2; 460 V (X1-X2)<br>C2; 900 V (X1/X2-C/PE)                   |

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*  
890400-1511-0002 / 71293 / FG33 / SI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-06-07 2006-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016828.*

|  |  |
|--|--|
| Stoßstromfestigkeit<br><i>Impulse durability</i>                     | C2; 1 kA (X1-X2)<br>C2; 2 kA (X1/X2-C/PE)                      |
| Überspannungsschutzgerät<br><i>Surge protective device</i>           | ISDN-Schutz<br><i>ISDN-protection</i><br>für/for Gruppe C)     |
| Höchste Dauerspannung<br><i>Maximum continuous operating voltage</i> | DC 6 V   |
| Bemessungsstrom<br><i>Rated current</i>                              | 1,5 A  |
| Schutzpegel<br><i>Voltage protection level</i>                       | C1; 65 V (X1-X2)<br>C2; 900 V (X1/X2-C/PE)                     |
| Stoßstromfestigkeit<br><i>Impulse durability</i>                     | C2; 0,5 kA (X1-X2)<br>C2; 2 kA (X1/X2-C/PE)                    |
| Überspannungsschutzgerät<br><i>Surge protective device</i>           | TV-SAT-Schutz<br><i>TV-SAT-protection</i><br>für/for Gruppe D) |
| Höchste Dauerspannung<br><i>Maximum continuous operating voltage</i> | DC 72 V  |
| Bemessungsstrom<br><i>Rated current</i>                              | 1,5 A  |
| Schutzpegel<br><i>Voltage protection level</i>                       | C2; 700 V (X1-X2)<br>C2; 1000 V (X1/X2-C/PE)                   |
| Stoßstromfestigkeit<br><i>Impulse durability</i>                     | C2; 2 kA (X1-X2)<br>C2; 5 kA (X1/X2-C/PE)                      |

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / page  
40016828 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*

890400-1511-0002 / 71293 / FG33 / SI

letzte Änderung / *updated*

2006-06-07

Datum / *Date*

2006-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016828.*

Weitere Angaben siehe Anlage 1 + 2  
Nr.  
*Further information see  
appendix no.*

---

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



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40016828

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*  
890400-1511-0002 / 71293 / FG33 / SI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2006-06-07 2006-02-13

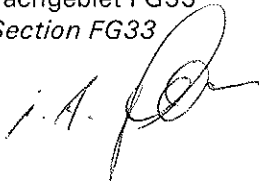
Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40016828.*

## Zwischenstecker mit Überspannungsschutzgerät *Intermediate adaptor with surge protective device*

Fertigungsstätte(n)  
*Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference* Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
30004300 Flachsmarktstrasse 8  
D-32825 BLOMBERG

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

i.A. 

i.A. 