

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

Aktenzeichen: 890400-1511-0002 / 71293

File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40016828

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Schipper

Offenbach, 2006-02-13

(letzte Änderung/updated 2006-06-07)

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*
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 <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	16 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	zweipolig mit Schutzkontakt <i>two-pole with earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	DIN 49 441 R1 / DIN 49 440
Schutzart <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 <i>Surge protective device</i>	Typ/type 3
Höchste Dauerspannung <i>Maximum continuous operating voltage</i>	AC 360 V (L/N-PE) AC 275 V (L-N)
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Nennlaststrom <i>IL</i> <i>Rated load current IL</i>	16 A
Schutzpegel <i>Voltage protection level</i>	1,5 kV (L/N-PE) 1,2 kV (L-N)
Prüfspannung <i>Test voltage</i>	4 kV
Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i>	3 kA
TOV-Charakteristik <i>UT/tT</i> <i>TOV-characteristik UT/tT</i>	400 V / 5 sec, TOV-Festigkeit 400 V / 5 sec, TOV-withstand
Überspannungsschutzgerät <i>Surge protective device</i>	TAE-Schutz <i>TAE-protection</i> für/for Gruppe B
Höchste Dauerspannung <i>Maximum continuous operating voltage</i>	DC 200 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	1,5 A
Schutzpegel <i>Voltage protection level</i>	C2; 460 V (X1-X2) 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 <i>Impulse durability</i>	C2; 1 kA (X1-X2) C2; 2 kA (X1/X2-C/PE)
Überspannungsschutzgerät <i>Surge protective device</i>	ISDN-Schutz <i>ISDN-protection</i> für/for Gruppe C)
Höchste Dauerspannung <i>Maximum continuous operating voltage</i>	DC 6 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	1,5 A
Schutzpegel <i>Voltage protection level</i>	C1; 65 V (X1-X2) C2; 900 V (X1/X2-C/PE)
Stoßstromfestigkeit <i>Impulse durability</i>	C2; 0,5 kA (X1-X2) C2; 2 kA (X1/X2-C/PE)
Überspannungsschutzgerät <i>Surge protective device</i>	TV-SAT-Schutz <i>TV-SAT-protection</i> für/for Gruppe D)
Höchste Dauerspannung <i>Maximum continuous operating voltage</i>	DC 72 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	1,5 A
Schutzpegel <i>Voltage protection level</i>	C2; 700 V (X1-X2) C2; 1000 V (X1/X2-C/PE)
Stoßstromfestigkeit <i>Impulse durability</i>	C2; 2 kA (X1-X2) 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

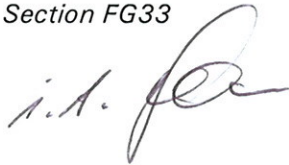
Datum / *Date*

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

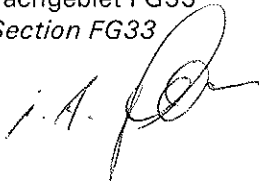
Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016828.
This supplement is part of the Certificate No. 40016828.

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. 