

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OBO Bettermann GmbH & Co.  
Hüingser Ring 52  
58710 Menden

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

**Verbindungsdose**  
**Connecting box**  
**T160**

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 60670-1 (VDE 0606-1):2005-10; EN 60670-1:2005  
EN 60760-22



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

*Schäpper*

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

Aktenzeichen: 248000-1410-0710 / 89071  
*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40021457  
*Certificate No.*

Blatt 1  
*Page*

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

Offenbach, 2007-07-06

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OBO Bettermann GmbH & Co., Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-1410-0710 / 89071 / FG33 / GRE

Datum / *Date*  
2007-07-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021457.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021457.*

## Verbindungsdose *Connecting box* T160

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

### T160

Bemessungsspannung  
*Rated voltage* AC 500 V

Bemessungsquerschnitt  
*Rated cross section* 16 mm<sup>2</sup>

Schutzart  
*Degree of protection* IP 66

Ausführung  
*Construction* - mit Einführungsstutzen Typ EDK 25 und EDK 32  
- ohne Einführungen  
- *with inlet ports type EDK 25 and EDK 32*  
- *without inlet ports*

Bauart  
Einführungsstutzen für Mantelleitungen von  
EDK 25 4,0 - 14,0 mmØ;  
15,0 - 18,0 mmØ; 19,0 - 20,0 mmØ  
EDK32 4,0-14,0 mmØ;  
15,0-18,0 mmØ; 19,0-20,0 mmØ; 25 mmØ

*Kind of construction* *inlet ports for cable*  
EDK 25 4,0 - 14,0 mmØ;  
15,0 - 18,0 mmØ; 19,0 - 20,0 mmØ  
EDK32 4,0-14,0 mmØ;  
15,0-18,0 mmØ; 19,0-20,0 mmØ; 25 mmØ

Anbringungsart  
*Attachment type* Aufputzverlegung  
*surface mounting*

Werkstoff des Gehäuses  
PP - lichtgrau  
PP - reinweis

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OBO Bettermann GmbH & Co., Hüingser Ring 52, 58710 Menden

Aktenzeichen / *File ref.*  
248000-1410-0710 / 89071 / FG33 / GRE

Datum / *Date*  
2007-07-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021457.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021457.*

<i>Material of case</i>	PP - lichtgrau mit zusätzlichem Flammschutz 960°C PP - light grey PP - wihte PP - light grey with additional protection against fire 960°C
Werkstoff der Abdeckung	PP - lichtgrau PP - reinweis PP - rot PP - lichtgrau mit zusätzlichem Flammschutz 960°C
<i>Material of the cover</i>	PP - light grey PP - wihte PP - red PP - light grey with additional protection against fire 960°C
Anmerkung <i>Remark</i>	Leerdose <i>empty box</i>

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  
VDE Testing and Certification Institute  
Fachgebiet FG33  
Section FG33



