

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **2248000-1442-0013/146776**  
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40032702**  
 Certificate No.:

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

Seite: **1 / 1**  
 Page:

Datum: **2011-06-09**  
 Date:

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

## Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross-section / mm <sup>2</sup>	Bemessungsanschlussvermögen / mm <sup>2</sup> Rated connecting capacity / mm <sup>2</sup>	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße / mm Terminal screw size / mm	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Art des Schienenprofils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / levels	Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C Maximum service conditions over 40°C / °C	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Überspannungskategorie Overvoltage category	Werkstoffgruppe Material group
														Hutschiene TH 35 - EN60715 Top-hat rail TH35 - EN60715	G-Schiene G32 - EN60715 G-rail G32 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
AVK2,5TRD	---	X	750	---	2,5	0,2...2,5	X	M2,5	---	---	X	X	1	X	---	X	---	1	T 40	3	III	I
AVK4TRD	---	X	750	---	4,0	0,2...4,0	X	M3	---	---	X	X	1	X	---	X	---	1	T 40	3	III	I
AVK16TRD	---	X	750	---	16	4,0...16	X	M4	---	---	X	X	1	X	---	---	M3,5	1	T 40	3	III	I
AVK35TRD	---	X	750	---	35	4,0...35	X	M6	---	---	X	X	1	X	---	---	M4	1	T 40	3	III	I

**Anmerkung / Remark:**

- Abisolierlänge: 10 mm / *Strip length: 10 mm*
- Anbringungsart: Schienenmontage ( TH35x7,5 und TH35x15) / *Mounting type: Rail mounted (TH35x7,5 and TH35x15)*

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: <i>Material of current carrying parts / surface protection:</i>	Stromschiene: Kupfer, verzinkt <i>Current bar: Copper, tin plated</i>	Feder: rostfreier Stahl <i>Spring: stainless steel</i>	Isolierstoff / Farbe: <i>Insulating material / colour:</i>	PA 66, Zytel EFE1068, grün / gelb PA 66, Zytel EFE1068, green / yellow
Werkstoff der Erdungsvorrichtung: <i>Material of grounding terminal parts:</i>	CuZn30, Ms70, verzinkt CuZn30, Ms70, tin plated			

