VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: *File reference:*	**552200-1442-0001/153657**	Ausweis-Nr.: *Certificate No.:*	**40015268**	Anlage Nr.: *Appendix No.:*	**100A**	Seite: *Page:*	**1 / 1**	Datum: *Date:*	**2012-01-06**

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

Durchgangs-Reihenklemme
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 / mm² *Rated cross-section / mm²*	Bemessungsanschlußvermögen / mm² *Rated connecting capacity / mm²*	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 Schienen-profils *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*					
PL 2,5/32/35	X	---	750	24	2,5	1,0...2,5	X	M 2,5	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 4/32/35	X	---	750	32	4	1,5...4,0	X	M 3	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 6/32/35	X	---	750	41	6	2,5…6,0	X	M 3,5	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 10/32/35	X	---	750	57	10	4,0…10	X	M 4	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 16/32/35	X	---	750	76	16	6,0…16	X	M 4	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 35/32/35	X	---	750	125	35	16…35	X	M 6	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I
PL 70/32/35	X	---	750	192	70	35…70	X	M 8	---	---	X	X	1	X	X	X	---	1	---	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: *Material of current carrying parts / surface protection:*	---	Isolierstoff / Farbe: *Insulating material / colour:*	PA 6.8 lichtgrau *PA 6.8 light grey*

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs- Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0660- 100) eingehalten werden.
By using of protective conductor terminal blocks and feed through terminal blocks simultaneously the clearances and the creepage distances have to meet the requirements according to DIN EN 60947-1 (VDE 0660 -100).