

Aktenzeichen:
File reference: **290200-1441-0008/188808**

Ausweis-Nr.:
Certificate No.: **40020760**

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

Seite:
Page: **1 / 2**

Datum:
Date: **2013-12-05**

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

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen Connecting device, terminal with screw-type clamping units

Typ(en) Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinsten Anschlußquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar Non - reusable	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: eindrähtig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / T Ambient temperature / T	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Flachsteckverbinderschluß, Größe Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
1082	450	32	4	1,5	X	---	---	---	X	X	X	1...5 x 1,5mm ² 1...4 x 1,5 mm ² 1...4 x 2,5 mm ² 1...3 x 2,5 mm ² 1...2 x 4,0 mm ²	1...12	X	T 85	M 4	---	---	---	---	*
1682	450	32	4	1,5	X	---	---	---	X	X	X	1...5 x 1,5mm ² 1...4 x 1,5 mm ² 1...4 x 2,5 mm ² 1...3 x 2,5 mm ² 1...2 x 4,0 mm ²	1...12	X	T 85	M 4	---	---	---	---	**
0208	450	32	4	1,5	X	---	---	---	X	X	X	1...5 x 1,5mm ² 1...4 x 1,5 mm ² 1...4 x 2,5 mm ² 1...3 x 2,5 mm ² 1...2 x 4,0 mm ²	5	---	T 85	M 4	---	---	---	---	* ***

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Aktenzeichen:
File reference: **290200-1441-0008/188808**

Ausweis-Nr.:
Certificate No.: **40020760**

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

Seite:
Page: **2 / 2**

Datum:
Date: **2013-12-05**

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

*

Umgebungstemperatur °C / Ambient temperature °C	T 85	T 85	T85
Isolierstoffmaterial / Material of insulation	PA 6, Schulamid 6 NV 12;	PA 6, Bergamid B 700-20;	PA 6, Badamid B70;
Farbe / Colour	alle Farben / all colours	alle Farben / all colours	alle Farben / all colours
Kriechstromfestigkeit / Tracking test	PTI 175	PTI 175	PTI 175

**

Umgebungstemperatur °C / Ambient temperature °C	T 85	T 85	T 85	T 85	T 85
Isolierstoffmaterial / Material of insulation	PA 6, Schulamid 6 NV 12;	PA 6, Bergamid B 700-20;	PA 6, Badamid B70;	PC, Makrolon 2405	PC, Polymen XP RS
Farbe / Colour	alle Farben / all colours	alle Farben / all colours	alle Farben / all colours	transparent / transparent	transparent / transparent
Kriechstromfestigkeit / Tracking test	PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175

Umgebungstemperatur °C / Ambient temperature °C	T 85
Isolierstoffmaterial / Material of insulation	PA 6, Schulamid 66 MV3;
Farbe / Colour	schwarz / black
Kriechstromfestigkeit / Tracking test	PTI 175

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: MS 58 (CuZn 39 Pb 2)
Material of current-carrying parts / surface protection: MS 58 (CuZn 39 Pb 2)

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm nicht unterschritten werden.
The required creepage distances and clearances of 4,0mm never shall decrease by fixing means.