

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

KÖRNER s.r.l.
Via A. Volta 12
20090 CUSAGO MI
ITALIEN

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

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen
und Flachsteckern**
***Connecting device, terminal with screw-type clamping units
and male tab***

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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004
DIN EN 61210 (VDE 0613 Teil 6):2011-06; EN 61210:2010

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

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

Aktenzeichen: 552200-1441-0018 / 181041

File ref.:

Ausweis-Nr. 40022658

Certificate No.

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

Blatt 1

Page

Offenbach, 2007-11-09

(letzte Änderung/updated 2013-08-15)

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

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

Aktenzeichen: **552200-1441-0018/181041**
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40022658**
 Certificate No.:

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

Seite: **1 / 1**
 Page:

Datum: **2013-08-15**
 Date:

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

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstellen und Flachsteckern Connecting device, terminal with screw-type clamping units and male tab

Typ(en) Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlussvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraublose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar Non - reusable	Leitart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leitart: starr Kind of conductor: rigid	Leitart: eindrätig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Klemmschraubengröße Diameter of screw	Drahtschutz Wire protection	Zur lagexierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Flachsteckverbinderschluss je Pol, Größe / mm Flat quick connect termination each pole, Size / mm	Isolierstoffmaterial Material of insulation
OK 508 V-F	450	24 *	2,5	1,0	X	-	-	-	X	X	X	1...2	1...12	-	T110	M4	-	X	-	1...3 x (6,3x0,8)	PA 66 A3W
OK 508 F-F	450	24 *	2,5	1,0	-	-	-	-	X	X	X	1...2	1...12	-	T110	M4	-	X	-	2...6 x (6,3x0,8)	ungefärbt/ uncolored

***Anmerkung:** Die Strombelastung der Flachstecker muss nach DIN EN 61210 bemessen werden.
Remark: The current load for flat quick-connect terminations has rated to DIN EN 61210.

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Stahl verzinkt
 Material of current-carrying parts / surface protection: Zinc plated steel

Bei der Lagexierung 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.