

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ITW ELETTO GIBI DIVISION OF
ITW INDUSTRIAL COMPONENTS SRL
Via Flemming nr. 3
20019 SETTIMO MILANESE (MI)
ITALIEN

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

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle
Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

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

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

Schipper

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

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

Aktenzeichen: 872100-1441-0001 / 54347

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013746

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-04-19

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

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

ITW ELETTO GIBI DIVISION OF ITW INDUSTRIAL COMPONENTS SRL, Via Flemming nr. 3, 20019
SETTIMO MILANESE (MI), ITALIEN

Aktenzeichen / File ref.

872100-1441-0001 / 54347 / FG33 / GRE

Datum / Date
2005-04-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013746.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013746.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Typ(en) / Type(s):

PA 27...
PA 27 WP...

Weitere Angaben siehe Anlage 100A
Nr.

*Further information see
appendix no.*

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 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.

This Marks Licence 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 73/23/EEC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33



ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS LICENCE

Aktenzeichen:
File ref.:
872100-1441-0001 / 54347

Ausweis-Nr.:
Licence No.:
40013745

Datum
Date
2005-04-19

Klemmen
Terminals

100A

Position im VDE Ausweis Position in VDE licence	Typ(en) ¹⁾ 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	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht wiederverw. 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 / mm ² Number of conductors in clamping unit / mm ²	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagerfixierten Verwendung For fixed mounting	Flachsteckverbinderschluß, Größe Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
1	PA 27 ...FV ...FV	450	32	4	1,5	X	—	—	—	X	X	X	1x	2..12	X	-5...85 -5...125 -5...125 -5...150	2,6	—	X	—	Ultramid weiss/white Ultramid natur/nature Ultramid braun/brown Ultramid braun/brown
2	PA 27-WP... ...FV ...FV	450	24	2,5	1,0	X	—	—	—	X	X	X	1x	2..12	X	-5...85 -5...125 -5...125 -5...150	2,9	X	X	—	Ultramid weiss/white Ultramid natur/nature Ultramid braun/brown Ultramid braun/brown

Bauart / Kind of Construction : Typ ...-H mit erhöhtem Sockel / with high socket

Kriechstromfestigkeit PTI 250 / resistance of tracking PTI 250

¹⁾ Bei der Lagerfixierung 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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 der Zeichengenehmigung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the marks licence

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
i. A.



Fachgebiet FG33
Section FG33
VDE