

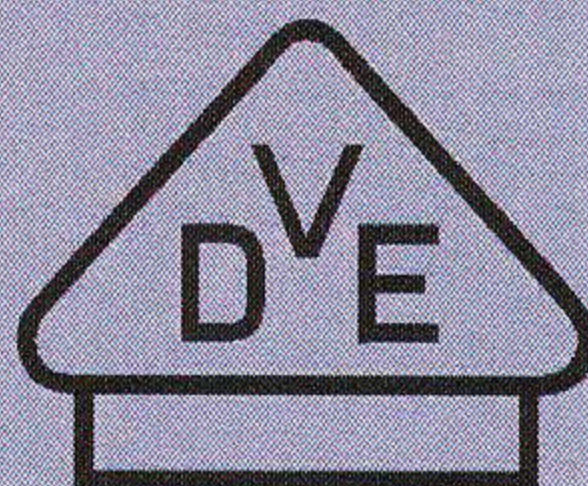
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

KLEMSAN Elektrik Elektronik
San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpasa Yolu 3. km
35170 IZMIR
TURKEY

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

Reihenklemme
Terminal block

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 60947-7-1 (VDE 0611 Teil 1):2010-03; EN 60947-7-1:2009

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: 2248000-1442-0012 / 154941

File ref.:

Ausweis-Nr. 40028776

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-11-18

(letzte Änderung/updated 2011-11-03)

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

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

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

KLEMSAN Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.S., Kemalpasa Yolu 3. km, 35170 IZMIR, TÜRKIE

Aktenzeichen / File ref.

2248000-1442-0012 / 154941 / FG33 / JK

letzte Änderung / updated Datum / Date

2011-11-03

2009-11-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028776

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028776.

Reihen клемme
Terminal block

Typ(en) / Type(s):

PYK 2,5

PYK 4

PYK 4/2F

Bemessungsspannung
Rated voltage

800V / 500V

Bemessungsanschlußvermögen
Rated connecting capacity

0,5 ... 2,5 mm²

0,5 ... 4,0 mm²

Ausführung
Construction

mit schraubenlosen Klemmstellen
with screwless clamping unit

Weitere Angaben siehe Anlage
*Further information see
appendix*

100A

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40028776

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

KLEMSAN Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.S., Kemalpasa Yolu 3. km, 35170 IZMIR, TÜRKİE

Aktenzeichen / *File ref.*

2248000-1442-0012 / 154941 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-11-03 2009-11-18

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028776.

This supplement is part of the Certificate No. 40028776.

Reihenklemme
Terminal block

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30002088

KLEMSAN Elektrik Elektronik
San. ve Tic. A.S.
Kemalpasa Yolu 3. km
TR-35170 IZMIR

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

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

KLEMSAN Elektrik Elektronik
San. ve Tic. A.S.
Kemalpasa Yolu 3. km
35170 IZMIR
TÜRKİE

Produktbezeichnung:

Reihenklemme

Typenbezeichnung:

PYK 2,5; PYK 4; PYK 4/2F

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611 Teil 1):2010-03; EN 60947-7-1:2009

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40028776

Aktenzeichen

2248000-1442-0012 / 154941 / FG33 / JK

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

KLEMSAN Elektrik Elektronik
San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpasa Yolu 3. km
35170 İZMİR
TURKEY

Product:

Terminal block

Type designation:

PYK 2,5; PYK 4; PYK 4/2F

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611 Teil 1):2010-03; EN 60947-7-1:2009

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

Certificate No.
File Reference

40028776
2248000-1442-0012 / 154941 / FG33 / JK

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **2248000-1442-0012/154941**
File reference:

Ausweis-Nr.: **40028776**
Certificate No.:

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

Seite: **1 / 1**
Page:

Datum: **2011-11-03**
Date:

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

Reihenklamme Terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklamme Terminal block	Schutzleiter-Reihenklamme Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Leiterart: eindrätig Kind of conductor: solid	Leiterart: mehrdrätig und flexibel Kind of conductor: stranded and 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
PYK 2,5	X	---	800	24	2,5	0,5...2,5	---	---	X	---	X	X	1	X	X	1 / 1	T 40	3	III	I
PYK 4	X	---	800	32	4,0	0,5...4,0	---	---	X	---	X	X	1	X	X	1 / 1	T 40	3	III	I
PYK 4/2F	X	---	500	32	4,0	0,5...4,0	---	---	X	---	X	X	1	X	X	2 / 2	T 40	3	III	I

Anmerkung/Remark:

- Absisolierlänge: 10 mm / Strip length: 10 mm
- Anbringungsart: Schienenmontage (TH35-7,5 und TH35-15) / Mounting type: Rail mounted (TH35-7,5 and TH35-15)

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Stromschiene: Kupfer, verzinkt Feder: rostfreier Stahl Isolierstoff / Farbe: PA 66, Zytel EFE 1068 NC010T by DuPont, grau
Material of current carrying parts / surface protection: Current bar: Copper, tin plated Spring: stainless steel Insulating material / colour: PA 66, Zytel EFE 1068 NC010T by DuPont, grey

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs-Reihenklammen 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).



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH Fachbereich F3
VDE Testing and Certification Institute Department F3

