

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Erse Kablo Imalatı
San. ve Tic. Ltd. Sti
Perpa Ticaret Merkezi A Blok 9/023
Kat 2 No:
34384 OKMEYDANI - ISTANBUL
TURKEY

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

Halogenfreies Installationskabel mit verbessertem Verhalten im
Brandfall für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen
*Halogen-free wiring cable with improved characteristics in the
case of fire for telecommunication and data processing systems*

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.



REG.-Nr. 8356 oder/for



oder/for VDE-REG.-Nr. 8356

REG.-Nr. 8356

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0815:1985-09
DIN VDE 0815/A1:1988-05
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / valid until: 2015-12-31

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


J. Gutermann

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

Aktenzeichen: 5007670-5350-0021 / 162981
File ref.:

Ausweis-Nr. 40027332 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2009-05-11
(letzte Änderung/updated 2013-03-11)

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

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

Erse Kablo Imalati San. ve Tic Ltd. Sti, Perpa Ticaret Merkezi A Blok 9/023, Kat 2 No.: 34384
OKMEYDANI - ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5007670-5350-0021 / 162981 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2013-03-11

2009-05-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40027332.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40027332.

**Halogenfreies Installationskabel mit verbessertem Verhalten im
Brandfall für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen
*Halogen-free wiring cable with improved characteristics in the
case of fire for telecommunication and data processing systems***

Typ(en) / *Type(s)*:

JE-H(St)H ... x2x0,8 Bd

(1 bis 4 Paare)

(1 to 4 pairs)

Nennspannung

225 V (Spitzenwert / peak value)

Rated voltage

Aufbau

Cu-Leiter, eindräftig blank,
Leiterdurchmesser 0,6 mm oder 0,8 mm
Isolierung, halogenfreie thermoplastische
Isoliermischung 70 °C,
nach DIN EN 50290-2-26
Isolierwanddicke, Kennzeichnung der Verseilelemente,
Bewicklung, Verseilung und Schirm
nach DIN VDE 0815
Mantel, halogenfreie Mantelmischung
nach DIN EN 50290-2-27
höchste Temperatur am Kabel 70 °C
Mantelfarbe grau oder rot

Construction

*solid copper conductor, bare
diameter of conductor 0,6 mm or 0,8 mm
insulation, halogen free thermoplastic insulation
compound 70 °C
according to DIN EN 50290-2-26,
insulation thickness, marking of the stranding elements,
wrapping, core stranding and screen according to
DIN VDE 0815
sheath, halogen free sheath compound according to
DIN EN 50209-2-27
maximum temperature for the cable 70 °C
sheath colour grey or red*

Halogenfrei

nach DIN EN 50267-2-2:1999-04

Halogen free

according to DIN EN 50267-2-2:1999-04

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40027332 3

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

Erse Kablo Imalati San. ve Tic Ltd. Sti, Perpa Ticaret Merkezi A Blok 9/023, Kat 2 No:., 34384
OKMEYDANI - ISTANBUL, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5007670-5350-0021 / 162981 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2013-03-11

2009-05-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40027332.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40027332.

Brennverhalten <i>Fire performance</i>	nach DIN VDE 0472 Teil 804:1989-11, Prüfart C <i>according to DIN VDE 0472 Part 804:1989-11, Category C</i>
Rauchdichte <i>Smoke density</i>	nach DIN EN 61034-2:2006-03 <i>according to DIN EN 61034-2:2006-03</i>
Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristics</i>	wie JE-H(St)H...Bd nach DIN VDE 0815, Tabelle 10 <i>as JE-H(St)...Bd according to DIN VDE 0815, table 10</i>
Verwendungsbereich <i>Guide to use</i>	wie JE-H(St)H...Bd <i>as JE-H(St)H...Bd</i>
Firmenzeichen <i>Trademark</i>	ERSE KABLO oder/or ERVITAL

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
Abteilung CC4
Section CC4