

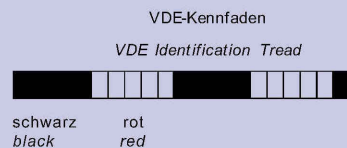
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Tunisie Cables
Les Berges du Lac, Rue du Lac Loch
Ness-Immeuble"Les Arcades"Tour A-BP41
1080 TUNIS CEDEX
TUNISIA

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

Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen
External cable 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.

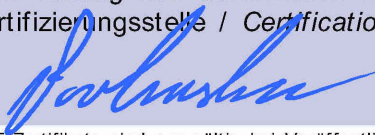


Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0816 Teil 1:1988-02



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



Aktenzeichen: 5005487-5360-0001 / 116697

File ref.:

Ausweis-Nr. 40028600

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2009-10-23

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

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

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

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

Tunisie Cables, Les Berges du Lac, Rue du Lac Loch, Ness-Immeuble"Les Arcades"Tour A-BP41,
1080 TUNIS CEDEX, TUNESIEN

Aktenzeichen / *File ref.*

5005487-5360-0001 / 116697 / FG41 / LR

Datum / *Date*

2009-10-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028600.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028600.

Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen
External cable for telecommunication and data processing systems

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

A-2Y(L)2Y ... STIIIBD

A-2YF(L)2Y ... STIIIBD

Aufbau

PE-Isoliermischung HD nach DIN EN 50290-2-23

PE-Mantelmischung LD nach DIN EN 50290-2-24

Construction

PE-insulation HD according to DIN EN 50290-2-23

PE-sheathing LD according to DIN EN 50290-2-24

Firmenkennfaden

schwarz-weiß-orange-weiß-orange-weiß

00-90-30-90-30-90

Identification thread

black-white-orange-white-orange-white

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 Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval 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 safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG41

Section FG41

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40028600

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

Tunisie Cables, Les Berges du Lac, Rue du Lac Loch, Ness-Immeuble"Les Arcades"Tour A-BP41,
1080 TUNIS CEDEX, TUNESIEN

Aktenzeichen / *File ref.*

5005487-5360-0001 / 116697 / FG41 / LR

Datum / *Date*

2009-10-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028600.

This supplement is part of the Certificate No. 40028600.

Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen ***External cable for telecommunication and data processing systems***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30016699

Tunisie Cables

7026 EL AZIB BIZERTE, TUNISIE

TUNESIEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG41

Section FG41

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40028600

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

Tunisie Cables, Les Berges du Lac, Rue du Lac Loch, Ness-Immeuble"Les Arcades"Tour A-BP41,
1080 TUNIS CEDEX, TUNESIEN

Aktenzeichen / *File ref.*

5005487-5360-0001 / 116697 / FG41 / LR

Datum / *Date*

2009-10-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028600.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028600.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute. The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to other provisions of the Testing and Certification Procedure (PM102).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

The approval is solely signed on the first page