

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Italian Cable Company S.P.A.
Via Francesca 8
24060 BOLGARE BG
ITALY

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

Silikon-PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig
Flexible silicone PVC cable, heat-resistant

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.

◁ VDE-REG 9981 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-83 (VDE 0285-525-2-83):2012-01; EN 50525-2-83:2011
(in Anlehnung an/with reference to)



Befristet zum / *valid until*: 2020-12-31

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 1433900-5920-0040 / 237943

File ref.:

Ausweis-Nr. 40025432

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-09-24

(letzte Änderung / updated 2017-11-07)

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
Italian Cable Company S.P.A., Via Francesca 8, 24060 BOLGARE BG, ITALY

Aktenzeichen / File ref.

1433900-5920-0040 / 237943 / CC4 / LR

letzte Änderung / updated

2017-11-07

Datum / Date

2008-09-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025432.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025432.

Silikon-PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig *Flexible silicone PVC cable, heat-resistant*

Typ(en) / Type(s)

SIHF / PVC 2 bis/to 3 x 0,5 bis/to 2,5 mm²

SIFL / PVC 2 x 0,5 bis/to 2,5 mm²

Nennspannung
Rated voltage

300/300 V

Aufbau

Leiter Cu blank oder verzinkt, feindrähtig nach
DIN VDE 0295:2005-09, Klasse 5
0,5 bis 2,5 mm² nach Spezifikation vom 2017-01-24
Aderisolierung SiR-Mischung EI2
Nennwanddicken
0,5 bis 1,0 mm²: 0,6 mm
1,5 mm²: 0,7 mm
2,5 mm²: 0,9 mm
2 oder 3 Adern verseilt (SIHF),
2 Adern nebeneinander (SIFL)
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
Mantel PVC-Mischung TM3
Nennwanddicke
0,5 bis 1,0 mm²: 0,6 mm
1,5 mm²: 0,8 mm
2 x 2,5 mm² : 1,0 mm
3 x 2,5 mm² : 1,1 mm

Construction

*Copper conductor fine wire bare or tinned
acc. to DIN VDE 0295:2005-09 class 5,
0,5 to 2,5 mm² acc. to specification dated 2017-01-24
core insulation SIR-compound EI2
nominal insulation thickness
0,5 to 1,0 mm²: 0,6 mm
1,5 mm²: 0,7 mm
2,5 mm²: 0,9 mm
2 or 3 cores twisted (SIHF),
2 cores parallel (SIFL)
identification of cores acc. to DIN VDE 0293
sheath PVC compound TM3
nominal sheath thickness
0,5 to 1,0 mm²: 0,6 mm
1,5 mm²: 0,8 mm
2 x 2,5 mm² : 1,0 mm
3 x 2,5 mm² : 1,1 mm*

Verwendungsbereich

Als Anschlußleitung für Leuchten mit einer
höchstzulässigen Temperatur von 130 °C mit
blankem und 180 °C mit verzinnem Leiter.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40025432 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Italian Cable Company S.P.A., Via Francesca 8, 24060 BOLGARE BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1433900-5920-0040 / 237943 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2017-11-07

Datum / *Date*

2008-09-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025432.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025432.

Am Mantel darf die Betriebstemperatur nur
90 °C betragen.

Guide to use

*As connection cord for lamps with a max.
temperature of 130 °C with bare and 180 °C
with tinned conductor.
Max. sheath temperature 90 °C.*

Firmenzeichen
Trademark

SILTEK S.p.a. oder/or SILTEK

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 2014/35/EU**.

*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 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC4
Section CC4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40025432

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Italian Cable Company S.P.A., Via Francesca 8, 24060 BOLGARE BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1433900-5920-0040 / 237943 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2017-11-07

Datum / *Date*

2008-09-24

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025432.

This supplement is part of the Certificate No. 40025432.

Silikon-PVC-Schlauchleitung, wärmebeständig *Flexible silicone PVC cable, heat-resistant*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30004686

Italian Cable Company S.P.A.

Via Francesca 8

24060 BOLGARE BG

ITALY

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC4

Section CC4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Italian Cable Company S.P.A., Via Francesca 8, 24060 BOLGARE BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1433900-5920-0040 / 237943 / CC4 / LR

letzte Änderung / *updated*

2017-11-07

Datum / *Date*

2008-09-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025432.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025432.

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

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). 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 VDE 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.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

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 (www.vde.com\terms-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 the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

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.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.