

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH
Alt-Moabit 91 d
D-10559 BERLIN
GERMANY

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

Tauchmotorleitung
Cable for submersible pumps

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 8008 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21):2012-01; EN 50525-2-21:2011
(in Anlehnung an/with reference to) und nach Produktspezifikation 07 PS 573:2013-06-28 /
and according to product specification 07 PS 573:2013-06-28

Befristet zum / *valid until*: 2022-12-31

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



M. Tasotti

Aktenzeichen: 5007963-5920-0016 / 262494

File ref.:

Ausweis-Nr. 40041759

Certificate No.

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

Offenbach, 2015-02-24

(letzte Änderung / *updated* 2019-07-22)

Blatt 1

Page

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*
PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt-Moabit 91 d, 10559 Berlin

Aktenzeichen / *File ref.*

5007963-5920-0016 / 262494 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2019-07-22

Datum / *Date*

2015-02-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041759.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041759.

Tauchmotorleitung *Cable for submersible pumps*

Typ(en) / *Type(s)*

TML Typ B

Nennspannung
Rated voltage

0,6/1 kV

Aufbau

Leiter Cu blank, feindrähtig Klasse 5
nach DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
optionale Trennschicht über Leiter: Kunststoffolie.
Leiterquerschnitt 1,5 mm² bis 185 mm²
Isolierhülle EI6 nach DIN EN 50363-1
(VDE 0207-363-1):2006-10
Isolierwanddicke nach Produktspezifikation
3 oder 4 Adern flach parallel oder verseilt
nach Produktspezifikation
Mantel EM6 nach DIN EN 50363-2-1
(VDE 0207-363-2-1):2006-10
Mantelwanddicke und Außenabmessung nach
Produktspezifikation.

Construction

*Conductor bare copper, flexible class 5
according to DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
optional separator over conductor, plastic foil
cross sections 1,5 mm² up to 185 mm²
insulation EI6 according to
DIN EN 50363-1 (VDE 0207-363-1):2006-10
insulation thickness according to product specification
3 or 4 cores flat parallel or stranded
according to product specification
sheath compound EM6 according to
DIN EN 50363-2-1 (VDE 0207-363-2-1):2006-10
sheath thickness and outer dimension according to
product specification.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt-Moabit 91 d, 10559 Berlin

Aktenzeichen / File ref.

5007963-5920-0016 / 262494 / TL6 / GTT

letzte Änderung / updated

2019-07-22

Datum / Date

2015-02-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041759.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041759.

Verwendungsbereich

Für den ständigen Einsatz von Trinkwasser zum festen Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln, z. B. Tauchmotorpumpen bis zu einer Wassertemperatur von 70 °C.
Als Nachweis der Wassertauglichkeit wurden die Prüfungen nach Anhang D und E der DIN EN 50525-2-1 (VDE 0285-525-2-1):2012-01 durchgeführt.

Guide to use

*For steady use in potable water for the fixed supply of electrical appliances, e. g. submersible pumps up to a water temperature of 70 °C.
To proof of the water resistance the tests according to the annexes D and E of DIN EN 50525-2-1 (VDE 0285-525-2-1):2012-01 have been performed.*

Firmenzeichen
Trademark



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 TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40041759

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt-Moabit 91 d, 10559 Berlin

Aktenzeichen / *File ref.*

5007963-5920-0016 / 262494 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2019-07-22

Datum / *Date*

2015-02-24

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041759.

This supplement is part of the Certificate No. 40041759.

Tauchmotorleitung *Cable for submersible pumps*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*

30015795

Draka Cable Wuppertal GmbH

Nibelungenstraße 85

42369 Wuppertal

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL6

Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40041759

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt-Moabit 91 d, 10559 Berlin

Aktenzeichen / File ref.

5007963-5920-0016 / 262494 / TL6 / GTT

letzte Änderung / updated

2019-07-22

Datum / Date

2015-02-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041759.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041759.

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.