

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S.
Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik İleri
Caddesi, No:16/4
34768 Umraniye
Istanbul
Turkey

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

PVC-Steuerleitung
PVC control cable

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 8762 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50525-2-51 (VDE 0285-525-2-51):2012-01; EN 50525-2-51:2011
(in Anlehnung an / with reference to)

Befristet zum / valid until: 2024-12-31

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



Aktenzeichen: 5018714-5920-0251 / 285796

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045047

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-09-27

(letzte Änderung / updated 2021-11-30)

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

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S., Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik İleri, Caddesi, No:16/4, 34768 UMRANIYE,
Istanbul, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5018714-5920-0251 / 285796 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2021-11-30

Datum / Date

2016-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045047.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045047.

PVC-Steuerleitung PVC control cable

Typ(en) / Type(s)

YSLCY-JZ, -OZ, -OB

Nennspannung
Rated voltage

300/500 V

Aufbau

Cu, blank, feindrähtig nach DIN EN 60228
(DIN VDE 0295):2005-09, Klasse 5
Isolierhülle spez. PVC, Eigenschaften nach
Werksspezifikation YSLCY vom 22.07.2021
OZ - Zähladern schwarz
JZ - mit grün-gelber Ader und Zähladern schwarz
OB - Farbadern nach HD 308 S. 1
Nennwanddicke nach Werksspezifikation
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
2 bis 34 x 0,5 bis 25 mm²
Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
entsprechend DIN EN 50525-2-51:2012-01
Abschnitt 4.2.1.7 und 4.2.2
Mantel, TM2, Eigenschaften nach
DIN EN 50363-4-1 (VDE 0207-363-4-1):2006-10
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-51
nach Anhang C.3 (ohne Höchstwert)

Construction

*Copper conductor flexible according to
DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09, (class 5)
insulation spec. PVC, properties acc. to
manufacturers specification YSLCY dated 2021-07-22
OZ - black coloured cores numbered
JZ - one green-yellow coloured core and
black coloured cores numbered
OB - coloured cores according to HD 308 S. 1
insulation thickness acc. to manufacturers
specification
core identification acc. to DIN VDE 0293
2 up to 34 x 0,5 up to 25 mm²
braid of tinned copper acc. to DIN EN
50525-2-51:2012-01 sub clause 4.2.1.7
and 4.2.2
outer sheath TM2, properties acc. to
DIN EN 50363-4-1 (VDE 0207-363-4-1):2006-10
sheath thickness acc. to DIN EN 50525-2-51
according annex C.3 (without maximum value)*

Verwendungsbereich

In trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei
mittlerer mechanischer Beanspruchung. Sie dürfen
im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter
Beachtung des Temperaturbereiches eingesetzt
werden, bewegt: - 15 / + 70 °C;

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S., Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik İleri, Caddesi, No:16/4, 34768 UMRANIYE,
Istanbul, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5018714-5920-0251 / 285796 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2021-11-30

Datum / Date

2016-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045047.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045047.

fest verlegt: - 40 / + 70 °C.
Als Anschluß- und Verbindungsleitung für Steuerungen in Werkzeugmaschinen, Förderanlagen, Fertigungsstraßen, Fließ- und Montagebändern sowie für die Meß- und Regeltechnik und Computereinheiten. Sie sind geeignet zur festen Verlegung sowie für freie, nicht ständig wiederkehrende Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung.
Das Cu-Geflecht dient der elektromagnetischen Abschirmung der Leitung.

Guide to use

*In dry, humid and moist rooms for medium mechanical stresses.
Outdoor use only with UV protection taking into account the temperature range,
flexible: - 15 / + 70 °C;
fixed installation: - 40 / + 70 °C.
As supply and interconnecting cable for controlling in machine tools, assembly lines, conveyors, production lines, control equipment on conveyors, also for use in measuring regulating and computer units.
Suitable for fixed installation also freely moved without forced guidance and tensile stress.
Copper braid for electromagnetic screening.*

Firmenzeichen
Trademark

ÜNKA KABLO

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
40045047

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

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S., Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik Ileri, Caddesi, No:16/4, 34768 UMRANIYE,
Istanbul, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5018714-5920-0251 / 285796 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2021-11-30

Datum / *Date*

2016-09-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045047.

This supplement is part of the Certificate No. 40045047.

PVC-Steuerleitung

PVC control cable

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30022927

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S.

Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik Ileri

Caddesi, No:16/4

34768 UMRANIYE

Istanbul

TURKEY

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL6

Section TL6

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

ÜNKA KABLO SAN. VE TIC. A.S., Saray Mahallesi, Ahmet Tevfik Ileri, Caddesi, No:16/4, 34768 UMRANIYE,
Istanbul, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5018714-5920-0251 / 285796 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2021-11-30

Datum / Date

2016-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045047.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045047.

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.