

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

U.I. Lapp GmbH
Kabel und Leitungen
Schulze-Delitzsch-Strasse 25
70565 Stuttgart
Germany

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

PVC-PUR-Steuerleitung
PVC-PUR-control cord

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.

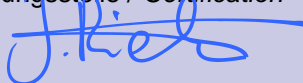
◁ VDE-REG 8744 ▷

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)
und nach Produktspezifikation/and according to product specification

Befristet zum / *valid until*: 2024-12-31

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



Aktenzeichen: 562809-5920-0251 / 287474

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043401

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-11-30

(letzte Änderung / updated 2021-09-30)

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*
U.I. Lapp GmbH Kabel und Leitungen, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
562809-5920-0251 / 287474 / TL6 / GTT 2021-09-30 2015-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043401.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043401.

PVC-PUR-Steuerleitung PVC-PUR-control cord

Typ(en) / *Type(s)*

Öiflex 408 P

Nennspannung
Rated voltage 300/500 V

Aufbau
Cu, blank, feindrähtig nach
DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
(Klasse 5)
Isolierhülle spez. PVC, Eigenschaften nach
Werksspezifikation AF-8744-07-924001
vom 2020-11-25
Nennwanddicke nach Werksspezifikation
Aderzahl und Querschnitt nach Werksspezifikation
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
Mantel TMPU, Eigenschaften nach
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2)
Nennwanddicke nach EN 50525-2-51
Der Mantel besteht aus zwei fest
miteinander verbundenen Schichten.

Construction
*copper conductor flexible acc. to
DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09 (class 5)
insulation spec. PVC, properties acc. to
manufacturers specification AF-8744-07-924001
dated 2020-11-25
insulation thickness acc. to manufacturers
specification
number of cores and cross sections acc. to
manufacturers specification
core identification acc. to DIN VDE 0293
sheath TMPU, properties acc. to
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2)
wall thickness acc. to EN 50525-2-51
The sheath is manufactured of two
combined layers.*

Verwendungsbereich
In trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei
normaler mechanischer Beanspruchung. Sie dürfen
im Freien unter Beachtung des Temperaturbereiches
eingesetzt werden.
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.
Temperaturbereich - 15 °C bis + 70 °C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
U.I. Lapp GmbH Kabel und Leitungen, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart

Aktenzeichen / *File ref.*

562809-5920-0251 / 287474 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2021-09-30

Datum / *Date*

2015-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043401.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043401.

Guide to use

In dry, humid and moist rooms for normal mechanical stresses.

Outdoor use taking into account the temperature range.

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

temperature range - 15 °C up to + 70 °C

Firmenzeichen
Trademark

 LAPP KABEL STUTTGART

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