

## 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 300/500 V  
*Rated voltage*

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*