

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

TPE-PUR Steuerleitung
TPE-PUR 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 6582 ▷

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 Aufbaubeschreibung /
and according to constructional data sheet

Befristet zum / *valid until*: 2025-12-31

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



M. Tasotti

Aktenzeichen: 562809-5920-0080 / 295281

File ref.:

Ausweis-Nr. 115062

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1999-04-27

(letzte Änderung / updated 2022-11-30)

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.*
562809-5920-0080 / 295281 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*
2022-11-30

Datum / *Date*
1999-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 115062.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 115062.

TPE-PUR Steuerleitung *TPE-PUR control cable*

Typ(en) / *Type(s)*

ÖLFLEX 440 P ÖLFLEX 440 CP

Nennspannung
Rated voltage 300/500V

Aufbau
Typ ÖLFLEX 440 P
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig nach
nach DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
Klasse 5
Nennquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
und nach Produktspezifikation AF_6582_03_924001
vom 18.02.2019
Isolierhüllen, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefine-Basis (TPE)
Nennwanddicke:
0,5 ... 1,5 mm²: 0,6 mm
2,5 mm²: 0,7 mm
2 - 65 Adern verseilt, ohne Kernader
Mantel, Polyurethan TMPU
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2):2006-10
Wanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Anh. C,
flammwidrig nach
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07

Construction *tinned copper conductor, flexible acc. to
DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
class 5
rated cross section: 0.5 - 2.5 mm²
and according product specification AF_6582_03_924001
dated 2019-02-18
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
rated insulation thickness:
0.5 ... 1.5 mm²: 0.6 mm
2.5 mm²: 0.7 mm
2 - 65 cores stranded without centre core
sheath, Polyurethane TMPU acc. to
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2):2006-10
sheath thickness acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01
appendix C
flame retardent, according to
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07*

Typ ÖLFLEX 440 CP
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig

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.*
562809-5920-0080 / 295281 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*
2022-11-30

Datum / *Date*
1999-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 115062.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 115062.

nach DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
Klasse 5
Nennquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
und nach Produktspezifikation AF_6582_03_924001
vom 18.02.2019
Isolierhüllen, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE-V)
Nennwanddicke:
0,5 ... 1,5 mm²: 0,6 mm
2,5 mm²: 0,7 mm
2 - 65 Adern verseilt, ohne Kernader
Innenmantel, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE-V)
Wanddicke nach Werksspezifikation
Abschirmung, Geflecht Cu verzinkt,
EMV Qualifikation nach Werksspezifikation
Mantel, Polyurethan TMPU
Wanddicke nach EN 50525-2-51 Anh. C, flammwidrig
nach DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07

tinned copper conductor, flexible
acc. to DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09
class 5
rated cross section: 0.5 - 2.5 mm²
and according product specification AF_6582_03_924001
dated 2019-02-18
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE-V)
rated insulation thickness:
0.5 ... 1.5 mm²: 0.6 mm
2.5 mm²: 0.7 mm
2 - 65 cores stranded without centre core
inner sheath, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE-V)
sheath thickness acc. to manufacturers
specification
screen tinned copper braid surface,
EMV Qualifikation acc. to manufacturers specification
sheath, Polyurethane TMPU
sheath thickness acc. to EN 50525-2-51 Appendix C,
flame retardent, according to
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07

Verwendungsbereich

Als Anschluss- und Steuerleitung für Komponenten in
Werkzeug- und Produktionsmaschinen bei normaler
mechanischer Belastung, in trockenen, feuchten und
nassen Räumen sowie im Freien.
Besonders geeignet in Fällen, bei denen die
Leitung hoher Abriebbeanspruchung ausgesetzt ist.

Guide to use

*Supply and control cable for components in machine
tools and production machines for ordinary
mechanical stress in dry humid or moist rooms as
well as outdoors. Especially for use in cases
where the cables are exposed to high abrasion
stress.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
115062 4

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.*

562809-5920-0080 / 295281 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2022-11-30

Datum / *Date*

1999-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 115062.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 115062.

Firmenzeichen
Trademark

== LAPPKABEL STU↑TGART

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.