

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 Schlauchleitung
Flexible TPE-PUR 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 6584 ▷

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/and according to product specification

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

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



M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 562809-5920-0010 / 295282

File ref.:

Ausweis-Nr. 118831

Certificate No.

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

Offenbach, 1999-03-05

(letzte Änderung / *updated* 2022-11-03)

Blatt 1

Page

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.* 562809-5920-0010 / 295282 / TL6 / GTT letzte Änderung / *updated* 2022-11-03 Datum / *Date* 1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 118831.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 118831.

TPE-PUR Schlauchleitung *Flexible TPE-PUR cable*

Typ(en) / *Type(s)*

ÖLFLEX 540 P ÖLFLEX 540 CP

Nennspannung 450/750 V
Rated voltage

Aufbau
Typ 540 P
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig
nach DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09 Klasse 5
1,5 - 16 mm²
und nach Produktspezifikation AF_6584_05_924001 vom
18.02.2019
Isolierhüllen, thermoplastisches Elastomer
auf Polyolefine-Basis (TPE)
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B.4 und Werksspezifikation
2 - 7 Adern verseilt, ohne Kernader
Mantel, Polyurethan TMPU nach
Wanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B.4 und nach Werksspezifikation,
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
1,5 - 16 mm²
and according to product specification AF_6584_05_924001
dated 2019-02-18
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
rated insulation thickness
acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01, Table B.4
and manufacturer's specification
2 - 7 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 EN 50525-2-21:2012-01
Table B.4 and acc. to manufacturer's specification,
flame retardant, according to
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07

Typ 540 CP
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig
nach DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09 Klasse 5
1,5 - 16 mm²
und nach Produktspezifikation AF_6584_05_924001 vom
18.02.2019

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.* 562809-5920-0010 / 295282 / TL6 / GTT
letzte Änderung / *updated* 2022-11-03
Datum / *Date* 1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 118831.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 118831.

Isolierhülle, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE)
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B.4
2 - 7 Adern verseilt, ohne Kernader
Innenmantel, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE)
Mantel-Wanddicke nach Werksspezifikation
Abschirmung, Geflecht Cu verzinkt, Bedeckung >80 %
Mantel, Polyurethan TPU nach
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2):2006-10
Wanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B.4 und nach Werksspezifikation,
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
1,5 - 16 mm²
and according to product specification AF_6584_05_924001
dated 2019-02-18
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
rated insulation thickness
acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01, table B.4
2 - 7 cores stranded without centre core
inner sheath, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
inner sheath thickness according to
manufacturer's specification
screen tinned copper braid surface covering >80 %
sheath, Polyurethane TPU 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,
table B.4 and acc. to manufacturer's specification,
flame retardant according to
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-07

Verwendungsbereich
Guide to use

gemäß/acc. to DIN VDE 0298 Teil 300:2009-09,
HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008
für/for H07BQ-F

Firmenzeichen
Trademark

== LAPPKABEL STU^TGART

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
118831 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.*

562809-5920-0010 / 295282 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2022-11-03

Datum / *Date*

1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 118831.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 118831.

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.