

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*: 2028-12-31

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



Aktenzeichen: 562809-5920-0010 / 328831

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* 2025-10-31)

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

Aktenzeichen / *File ref.* 562809-5920-0010 / 328831 / TL6 / GTT
letzte Änderung / *updated* 2025-10-31
Datum / *Date* 1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 118831.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 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_06_924001
vom 27.01.2025
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 TPU 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_06_924001
dated 2025-01-27
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 TPU 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 / 328831 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2025-10-31

Datum / *Date*

1999-03-05

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

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance 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

== LAPP KABEL STUTTGART

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 / 328831 / TL6 / GTT
letzte Änderung / *updated* 2025-10-31
Datum / *Date* 1999-03-05

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

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.

To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.