

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 6583 ▷

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*

G. Heine

Aktenzeichen: 562809-5920-0010 / 328716

File ref.:

Ausweis-Nr. 115061

Certificate No.

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

Offenbach, 1999-03-05

(letzte Änderung / *updated* 2025-10-09)

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 / 328716 / TL6 / WZF

letzte Änderung / updated

2025-10-09

Datum / Date

1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 115061.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 115061.

TPE-PUR Schlauchleitung Flexible TPE-PUR cable

Typ(en) / Type(s)

Ölflex 540 P

Ölflex 540 CP

Nennspannung
Rated voltage

300/500V

Aufbau

Typ Ölflex 540 P
Aufbau nach Produktspezifikation AF_6583_07_924001 vom
27.01.2025 (HI 12646289)
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig
nach DIN EN 60228, Klasse 5
0,75 ... 1 mm²
Isolierhüllen, thermoplastisches Elastomer
auf Polyolefine-Basis (TPE)
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B1
2 bis 7 Adern verseilt, ohne Kernader
Mantel, Polyurethan TPU nach
DIN EN 50363-10-2
Wanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01
Tabelle B1 und Werksangaben
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2

Construction

construction acc. to product specification
AF_6583_07_924001 dated 2025-01-27 (HI 12646289)
tinned copper conductor, flexible
acc. to DIN EN 60228, class 5
0.75 ... 1 mm²
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
rated insulation thickness
acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01, table B1
2 up to 7 cores stranded without centre core
sheath, Polyurethane TPU acc. to
DIN EN 50363-10-2
sheath thickness acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01
table B1 and manufacturer's specification
flame retardant acc. to DIN EN 60332-1-2

Typ Ölflex 540 CP
Aufbau nach Produktspezifikation AF_6583_07_924001 vom
27.01.2015 (HI 12646293)
Leiter, Cu verzinkt, feindrähtig
nach DIN EN 60228, Klasse 5
0,75 ... 1 mm²
Isolierhülle, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE)
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-21:2012-01

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 / 328716 / TL6 / WZF

letzte Änderung / updated

2025-10-09

Datum / Date

1999-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 115061.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 115061.

Tabelle B1

2 bis 7 Adern verseilt, ohne Kernader
Innenmantel, thermoplastisches Elastomer auf
Polyolefin-Basis (TPE) nach Werksangaben
Wanddicke nach Werksangaben
Abschirmung, Geflecht Cu verzinkt, Bedeckung >80 %
EMV Anforderungen nach Datenblattangaben
Mantel, Polyurethan TPU nach DIN EN 50363-10-2
Wanddicke nach Werksangaben
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2
*construction acc. to product specification
AF_6583_07_924001 dated 2025-01-27 (HI 12646293)
tinned copper conductor, flexible
acc. to DIN EN 60228, class 5
0.75 ... 1 mm²
insulation, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE)
rated insulation thickness
acc. to DIN EN 50525-2-21:2012-01, table B1
2 up to 7 cores stranded without centre core
inner sheath, thermoplastic elastomere based on
Polyolefine (TPE) acc. to
manufacturer's specification
screen tinned copper braid surface covering >80 %
EMC requirements acc. datasheet
sheath, Polyurethane TPU acc. to
DIN EN 50363-10-2
sheath thickness acc. manufacturer's specification
flame retardant acc. to DIN EN 60332-1-2*

Verwendungsbereich

wie H05BQ-F nach DIN EN 50565-2
(VDE 0298-565-2):2015-02

Guide to use

as H05BQ-F according to DIN EN 50565-2
(VDE 0298-565-2):2015-02

Firmenzeichen

Trademark

== LAPP KABEL STUFGART

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.