

To our Valued Customer

29. Nov. 2023

Comment on the Statement of Conformity for ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300V

This statement can be seen as a manufacturer declaration for the product ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300V.

The Statement of Conformity issued by VDE with ID number 40057708 for product ÖLFLEX® TRAIN 317 C TW-P 300V can also be used and can be applied for product ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300V.

Despite the product name and the wall thickness, Lapp confirms that the structure and materials used for product ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300V are the same as for product ÖLFLEX® TRAIN 317 C TW-P 300V. Both cables fulfill the requirements based on EN 50306-4.

The only difference between the products is the volume of compound that is used to produce the different products. This principle is the same that usually applies for different dimensions within a product family e.g. for a design with 4x0.5 mm² you have a different quantity of compound compared to 37x1.5 mm². This statement is based on EN 45545-2 chapter 4.2 d) that is shown below:

If electrical cables with an identical structure meet the requirements for two different diameters, the requirements for all intermediate dimensions are deemed to be fulfilled;

Please feel free to contact us in case of any questions.

Yours sincerely

Alexander Terpe

Head of Product Development Cables



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	Starkstromleitung mit Nennspannung bis 300/500V U ₀ /U <i>Low voltage power cable of rated voltages up to and including 300/500V U₀/U</i>
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	ÖLFLEX TRAIN 317 C TW-P 300V
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Datenblatt/ <i>Data sheet</i> : ÖLFLEX TRAIN 317 C TW-P 300V (Außendurchmesser/ <i>Outer diameter</i> nom.: 9,6 bis/to 13,7 mm)
Hersteller <i>Manufacturer</i>	U.I. Lapp GmbH Schulze-Delitzsch-Straße 25 70565 Stuttgart
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	U.I. Lapp GmbH Schulze-Delitzsch-Straße 25 70565 Stuttgart
Weitere Informationen <i>Further information</i>	Konform/ <i>Conformal</i> EN 45545-2, Anforderungssätze/ <i>requirement sets</i> R15 und/and R16 (HL1, HL2, HL3)

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Prüfgrundlage bestätigt. Detaillierte Ergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Based upon a single test of one or several product samples, compliance with the requirements of the following test basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

2023-11-21

J. Richter

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555

e-mail: vde-institut@vde.com, www.vde-institut.com

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: www.vde.com/zertifikat

VDE certificates are valid only when published on: www.vde.com/certificate

Seite 1 / 2

VDE
INSTITUT



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Prüfgrundlage
Test basis

DIN EN 45545-2:2020-10;
EN 45545-2:2020 Tabelle/table 6 Referenz/reference:
T09.01:
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2): 2022-07;
EN 60332-1-2:2004 + A1:2015 + A11:2016 + A12:2020
T09.02:
DIN EN IEC 60332-3-24 (VDE 0482-332-3-24):2019-05;
EN IEC 60332-3-24:2018
T09.03:
DIN EN IEC 60332-3-25 (VDE 0482-332-3-25):2019-05;
EN IEC 60332-3-25:2018
T13:
DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2):2021-02;
EN 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2020
T15:
DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2): 2021-02;
EN 60754-2:2014 + A1:2020
DIN EN 50305 (VDE 0260-305):2021-01 Abschn./cl. 9.2;
EN 50305:2020
DIN EN 60754-1(VDE 0482-754-1):2021-02;
EN 60754-1:2014 + A1:2020
DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05 Abschn./cl. 45.2;
EN 60684-2:2011

Aktenzeichen
File number

562800-9601-0100/308504

Prüfbericht
Test report

308504-TL6-5 und/and 308504-TL6-6

ID Nummer
ID number

40057708

Diese Konformitätsbestätigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

This statement of conformity does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

2023-11-21

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555

e-mail: vde-institut@vde.com, www.vde-institut.com

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: www.vde.com/zertifikat

VDE certificates are valid only when published on: www.vde.com/certificate

Seite 2 / 2

VDE
INSTITUT