

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Auftraggeber / Hersteller
Client / Manufacturer

U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-
Straße 25
70565 Stuttgart



Erzeugnis
Product

Starkstrom- und Steuerleitungen
für Schienenfahrzeuge
Railway rolling stock power and control cables

Typenbezeichnung
Type designation

2170906 ETHERLINE TRAIN FLEX Cat. 5e PE
2170907 ETHERLINE TRAIN Cat. 5e PE
2170908 ETHERLINE TRAIN FLEX Cat. 6A PE
2170909 ETHERLINE TRAIN FLEX Cat. 7 PE
2170910 ETHERLINE TRAIN FLEX Cat. 5e PE
(III)

Technische Merkmale
Technical characteristics

Leitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall
Cables with special fire performance

Prüfbericht Nr. / Test Report Ref. No.
Ausstellungsdatum / Date of issue

562800-9601-0001/227112-1 bis / to 227112-5/
und/ and 227112-7 / 2016-11-30 + 2016-12-01

Angewandte Normen
Applied standards

DIN EN 45545-2, Anforderungssatz R15 und R16
(HL1, HL2, HL3)
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
DIN EN 60332-3-25 (VDE 0482-332-3-25)
DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
DIN EN 50305 (VDE 0260-305), Abschn. / clause 9.2
DIN EN 60754-1 (VDE 0482-754-1)
DIN EN 60754-2 (VDE 0482-754-2)
DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2), Abschn. / clause 45.2

Muster dieser Erzeugnisse wurden geprüft und die Übereinstimmung mit den angewandten Normen festgestellt.
Die oben genannten Prüfberichte sind Grundlage dieses Zertifikates.

Samples of the products have been tested and found to be in conformity with the applied standards. The above mentioned Test Reports are part of this certificate.

Dieses Zertifikat darf Dritten nur in Verbindung mit dem oben genannten Prüfbericht im vollen Wortlaut und unter Angabe des Ausstellungsdatums zur Kenntnis gegeben werden.

This certificate may only be passed to a third party in combination with the above mentioned Test Report in its complete wording and the date of issue.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Kategorie CC4
Category CC4

Für den Binnenmarkt der Europäischen Union (EU) ist das VDE-Prüfinstitut unter der Kenn-Nr. 0366 notifiziert worden.

The VDE Testing and Certification Institute has been notified with the Identification Number 0366 for the Internal Market of the European Union (EU).

D-63069 Offenbach am Main, 16. März 2017
Merianstraße 28

