



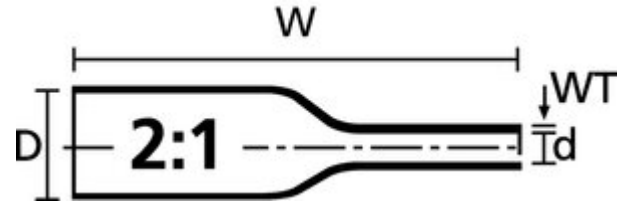
## Technische Daten

02.10.2023

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck  
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

TLFX48DS-1x50WH

Artikelnummer: 553-60002



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Weiß (WH)

Ø Liefermaß min. (D):

4.8 mm

Ø nach Schrumpf max. (d):

2.4 mm

Wanddicke (WT):

0.635 mm

Schrumpfrate:

2:1

Min. Schrumpftemperatur:

+100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

UL224

Betriebstemperatur :

-55 °C bis +105 °C

Durchschlagsfestigkeit:

20 kV/mm

ASTM D2671

Zugfestigkeit:

11 MPa

ASTM D2671

Bruchdehnung:

200 %

ASTM D2671

Längsschrumpf:

-5 % max.

UL 224

Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## Technische Daten

02.10.2023

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck  
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

UV-beständig: Nein  
Druckmethode: Thermotransfer  
Druckmethode (Alternativ): Laserstrahl  
Verarbeitungswerkzeug: H6100, TT431, TT4030, TT4030DS  
Lagerzeit: 5 Jahre

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓ **EN 45545-2** **ASTM**

Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.