



Zugentlastungsleiste

Typ ZL 40-DB1

 Deutsch

Die Zugentlastungsleiste ZL 40-DB1 dient zur Befestigung und Zugentlastung von verschiedenen Bauteilen wie z. B. Leitungsbündeln und Schläuchen mittels Kabelbinder auf einer Sonder-C-Schiene. Die ZL 40-DB1 wird aus glasfaserverstärktem Polyamid 6.6 hergestellt. Die besonderen Vorteile der Zugentlastungsleiste ZL 40-DB1 sind:

- Schnelle Montage
- Geringe Einbauhöhe
- Abrutschsicherung für Kabelbinder
- Selbstsichernde Gegenmutter zur sicheren Montage
- Befestigung von Leitungen und Schläuche in Längs- oder Querrichtung möglich

Spezifikation: Deutsche Bahn- Zulassung DIN 5510-2
SNCF- Zulassung NF F 16-101

Strain relief

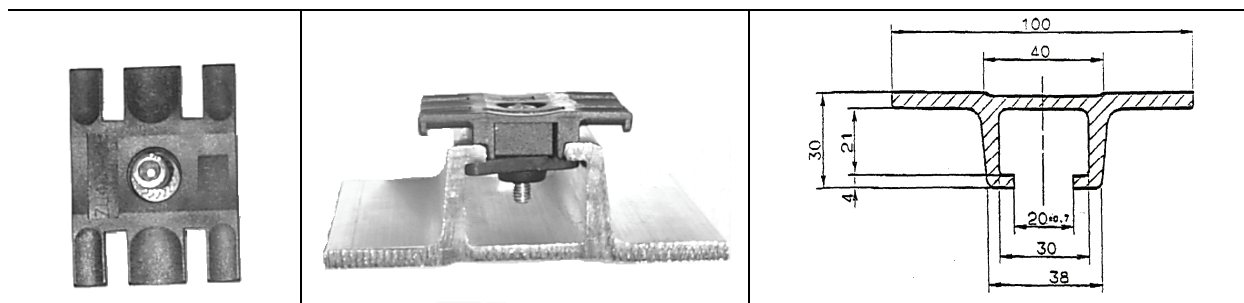
Type ZL 40-DB1

 English

The strain relief ZL 40-DB1 was developed for fastening different parts like cable looms or cable protection conduits on a special c-rail. Fastening has to be done with cable ties which guarantee a good strain relief. The ZL 40-DB1 is produced of fibre-glass reinforced polyamide 6.6. Below the special advantages of the strain relief ZL 40-DB1:

- Fast assembly
- Small installation height
- Assurance against slipping of cable ties
- Self-locking counter nut for secure assembly
- Assembly of cables and conduits lengthwise and crosswise possible

Specification German Railway- Certification DIN 5510-2
SNCF- Certification NF F 16-101



Bezeichnung	Artikelnummer	Einbauhöhe	Länge	Breite	VPE
<i>description</i>	<i>part number</i>	<i>installation height</i>	<i>length</i>	<i>width</i>	<i>packing unit</i>
ZL 40-DB1	87702020	8,2	40,0	52,5	1

Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Germany -
Tel. +49 (0)7191 482-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

Zuständig/ Responsible: PM-KDH
- Änderungen vorbehalten -
- Subject to alterations -



0801TI

Stand/Status: August 2010



MP8912873037

Seite/Page 1 von/of 2

Zugentlastungsleiste

Typ ZL 40-DB1

Strain relief

Type ZL 40-DB1

Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	<i>characteristics</i>	<i>unit</i>	<i>value</i>	<i>test method</i>
Mechanische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Zug E-Modul 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>coefficient of elasticity</i> 	N/mm ²	6000-8500	ISO 527-2
Thermische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>temperature range</i> 	°C	-40...+125	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Halogen-, cadmium- und phosphorfrei Flammklasse 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>free of halogen, cadmium and phosphor</i> <i>flame class</i> 		Ja / Yes V0	UL94
Chemische Beständigkeit Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	chemical resistance resistance to weak acids and bases, fuels, alcohols, mineral oils and greases		gut / good	

Die vorliegenden Daten sind mit größter Sorgfalt nach heutigem Kenntnisstand ermittelt und geprüft, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Technische Änderungen hinsichtlich der Daten behalten wir uns vor. Der Kunde wird damit nicht von der Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Murrplastik-Produkts auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer selbst überprüft werden. Bei unsachgemäßer Anwendung oder der Kombination mit Fremdprodukten eines Murrplastik-Produktes erlischt jegliche Haftung.

The present values correspond to our actual knowledge and include no liability. Technological changes without notice. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of Murrplastik products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application. If Murrplastik products improper used or are used in conjunction with non Murrplastik products, all product liability will be rejected.