

Zugentlastungsmodul

Typ KDZL

 Deutsch

Das Zugentlastungsmodul KDZL 24 wird aus thermoplastischem Kautschuk gefertigt. In Kombination mit der KDP/F, ist die KDZL 24 eine Zugentlastung für Leitungen und Druckluftschläuche, die im Schaltschrank-, Anlagen- oder Maschinenbau verwendet werden. Die Zugentlastung erfolgt z.B. mit der Montage eines Kabelbinders. Überall, wo schnelle, kabelschonende Montage mit hoher Packungsdichte und guter Zugentlastung gefragt ist, kommt das Zugentlastungsmodul zum Einsatz.

Die besonderen Vorteile der KDZL sind:

- Große Zeitersparnis bei der Montage
- Hohe Packungsdichte
- Standard Ausschnittmaß
- Großer Leitungsdurchmesserbereich
- Einfache Montage
- Hohe Zugentlastung

Strain relief module

Type KDZL

 English

The strain relief module KDZL 24 is produced of thermoplastic rubber. In combination with KDP/F, the KDZL is a strain relief for electrical cables and pneumatic hoses used in control cabinets, systems and mechanical engineering. The strain relief effects for example with cable ties.. The strain relief is used wherever quick mounting with high packing density is required, cables must be protected and a high strain relief is needed.

Listed below are the special advantages of the KDZL:

- *High time savings in assembly*
- *High packing density*
- *Standard cut-out dimensions*
- *High diameter range of cables*
- *Easy assembly*
- *High strain relief*

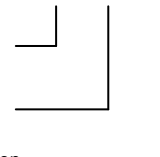


KDZL 24 - 14

KDZL = Zugentlastungsmodul
strain relief module

24 = Passend für KDP/F 24
suitable for KDP/F 24

14 = Anzahl der Durchführungen
number of entries



Zugentlastungsmodul

Typ KDZL

Strain relief module

Type KDZL

Bezeichnung	Artikelnummer	Anzahl Durchführungen / Durchmesserbereiche*	Gewicht	VPE
<i>description</i>	<i>part number</i>	<i>Number of entries / diameter range*</i>	<i>weight</i>	<i>packing unit</i>
	schwarz		g/Stk	Stück
	black		g/pc	pieces
KDZL 24-14	87302210	6 x max. 8 mm 4 x max. 9,5 mm 4 x max. 16,5 mm	24	5
KDZL 24-22	87302220	16 x max. 7,5 mm 4 x max. 9 mm 2 x max. 13 mm	25	5
KDZL 24-28	87302240	18 x max. 7,3 mm 10 x max. 6,7 mm	28	5
KDZL 24-46	87302250	22 x max. 5,3 mm 24 x max. 4,7 mm	33	5

*Durchmesserbereiche können durch nachträgliches Schlitzen der Zugentlastungsmodule erhöht werden / The diameter ranges can be increased by subsequent slitting of the KDZL.

Eigenschaften KDP/F 24		Einheit	Wert	Prüfmethode
	<i>characteristics KDP/F 24</i>	<i>unit</i>	<i>value</i>	<i>test method</i>
Material	<i>material</i>			
• TPE	• TPE			
Systemeigenschaften	<i>system characteristics</i>			
• Schraubbefestigung	• screw fastening			
Thermische Eigenschaften	<i>thermal characteristics</i>			
• Temperaturbereich	• temperature range	°C	-30 ... +100	
Brandeigenschaften	<i>flame characteristics</i>			
• Flammklasse	• flame class		HB	UL 94
Chemische Beständigkeiten	<i>chemical resistance</i>			
Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Öle und Fette	<i>resistance to light acids, light bases, gasoline, alcohols, small amounts of mineral lubricants</i>			

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 listed values correspond to our present knowledge and include no liability. Technological changes regarding data will be carried out without further notice. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of Murrplastik products have to test the suitability of each product for specific application themselves. At improper use of Murrplastik products or use in combination with none Murrplastik products, all product liabilities will be rejected.

Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Germany -

Tel. +49 7191 482-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

Zuständig/ Responsible: PM-KDH

- Änderungen vorbehalten -

- Subject to alterations -



0932SL

Stand/Status: 09/2013



MP8912873050

Seite/Page 2 von/of 2