

Kabeldurchführungsleiste

Typ KDL/H

 Deutsch

Die Kabeldurchführungsleiste KDL/H wird im Zink-Druckgussverfahren produziert und dient zur Durchführung vorkonfekzionierter Leitungen. Das KDL/H-System ist ein teilbares System, das ermöglicht, bis zu 48 vorkonfekzionierte Leitungen mit einer hohen Packungsdichte einfach und schnell im Schaltschrank und Klemmenkasten zu installieren.

Die besonderen Vorteile der KDL/H sind:

- Unterbrechungsfreie Leitungseinführung
- Standard Ausschnittmaß
- Einfache Montage
- Hohe Schutzklasse bis IP 69K (in Verbindung mit passendem Gehäuse)
- Sehr stabile Konstruktion
- Integrierte Zugentlastung

Cable entry system

type KDL/H

  English

The cable entry system type KDL/H is produced with the process of diecasting and provides the entry and lead through of pre-assembled cables. The KDL/H-system is a divisible system that offers an easy and quick installation in the control cabinet and clamping box for up to 48 pre-assembled cables with a very high packing density.

Below the special advantages of the KDL/H:

- Cable installation without interruption
- Standard cut-out dimension
- Easy assembly
- High protection class up to IP 69K (in combination with suitable housing)
- Very stable construction
- Integrated strain relief



KDL/H 24

KDL/H = Kabeldurchführungsleiste „heavy“
cable entry system „heavy“

24 = Passend für 24-poligen Stecker
(Harting, Wieland)
fits to 24-pin connector

Bezeichnung	Artikelnummer	Kleine Tüllen	Große Tüllen	Abmaße LxBxH	Ausschnitt	Gewicht	VPE
Rahmen	schwarz	Anzahl					
<i>description</i>	<i>part number</i>	<i>small grommets</i>	<i>large grommets</i>	<i>dimensions lwxh</i>	<i>cut-out</i>	<i>weight</i>	<i>packing unit</i>
frame	black	number					
KDL/H 24 *	87141450	12	---	140x49x18	112x36	370	1

* Tüllenblock (87141054) muss separat dazu bestellt werden / grommet holder (87141054) has to be ordered separately

Kabeldurchführungsleiste

Typ KDL/H

Cable entry system

type KDL/H

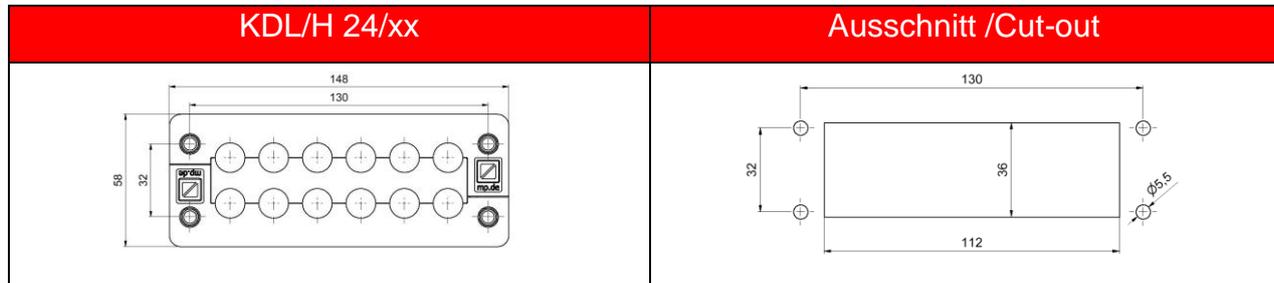
Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Klemmbereich	Tüllenvariante	Gewicht	VPE
picture	description	part number	clamping range	type of grommet	weight	packing unit
		schwarz	in mm		in g/St.	Stück
		black	in mm		in g/pc.	pieces
	KDT/X 02	87141210	2-3	klein / small	6	12
	KDT/X 03	87141212	3-4	klein / small	6	12
	KDT/X 04	87141214	4-5	klein / small	6	12
	KDT/X 05	87141216	5-6	klein / small	5	12
	KDT/X 06	87141218	6-7	klein / small	5	12
	KDT/X 07	87141220	7-8	klein / small	5	12
	KDT/X 08	87141222	8-9	klein / small	4	12
	KDT/X 09	87141224	9-10	klein / small	4	12
	KDT/X 10	87141226	10-11	klein / small	3	12
	KDT/X 11	87141228	11-12	klein / small	3	12
		KDT/X 2x2	87141275	2x2	klein / small	6
KDT/X 2x3		87141277	2x3	klein / small	6	12
KDT/X 2x4		87141279	2x4	klein / small	5	12
KDT/X 4x2		87141276	4x2	klein / small	5	12
KDT/X 4x3		87141278	4x3	klein / small	5	12
KDT/X 4x4		87141280	4x4	klein / small	4	12
	BTK/X	87141270	0	klein / small	5	12

Daten für das Gesamtsystem

Typ KDL/H

Data for the entire system

type KDL/H



Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	<i>characteristics</i>	<i>unit</i>	<i>value</i>	<i>test method</i>
Material <ul style="list-style-type: none"> Rahmen: ZN Tüllen und Tüllenaufnahme: TPE 	material <ul style="list-style-type: none"> housing: ZN grommets and grommet holder: TPE 			
System Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Dichtheit KDL/H Anzugsmoment Befestigungsschrauben 	system characteristics <ul style="list-style-type: none"> liquid tightness KDL/H bolting torque 	IP Nm	bis 69K 4,5 – 5,5	EN 60529
Thermische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> temperature range 	°C	-30...+100	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Halogenfrei Flammklasse 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> free of halogen flame class 		Ja / Yes V0	UL 94
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.