



Kennzeichnungs-Systeme



Kabeldurchführungs- und Kabelhalterungs-Systeme



Energieführungsketten- und Leitungs-Systeme



Kabelschutzschlauch- und Verschraubungs-Systeme



Kabeldurchführungsplatte KDP und KDP/R



Cable Entry System KDP and KDP/R

Deutsch

Die Kabeldurchführungsplatte KDP und KDP/R ist ein Durchführungs- und Befestigungssystem für Leitungen und Druckluftschläuche, die im Schaltschrank-, Anlagen- oder Maschinenbau verwendet werden. Überall, wo schnelle, kabelschonende Montage mit hoher Packungsdichte gefragt ist, kommt die Durchführungsplatte zum Einsatz. Die besonderen Vorteile der KDP sind:

- Große Zeitersparnis bei der Montage
- Hohe Packungsdichte
- Standard Ausschnittmaß
- Montage durch Schnapphaken möglich, optional Schraubbefestigung
- Beschriftungsmöglichkeit für die KDP 24/xx
- Schutzart IP 65

System KDP 24/xx:

Kennzeichnungsschilder KSS 10x8 und 20x9 für KDP
Siehe Katalog Kennzeichnungs-Systeme

Adapterplatten KDP 24 / XX / XX

Siehe Katalog Kabeldurchführungs- und Kabelhalterungs-Systeme

System KDP/R:

Kunststoff- und Metall- Gegenmutter KGM und GM
siehe Katalog Schlauch- und Verschraubungs- Systeme

Spezifikation: CSA- Zulassung Nr. 217843

English

The cable entry system KDP is an entry and fastening system for electrical cables and pneumatics hoses used in control cabinets, systems and mechanical engineering. Wherever quick mounting is required with high packing density and cables must be protected, the entry plate is used.

Below the special advantages of the KDP:

- Huge time savings in assembly
- High packing density
- Standard cut-out dimensions
- Tool-free assembly with snap fits possible or optional screw fastening
- Marking possibility for KDP 24/xx
- Protection class IP65

System KDP 24/xx:

Labels KSS 10x8 and 20x9 for KDP
See catalogue Labelling Systems

Adapter plate, type KDP 24 / XX / XX

See catalogue cable entry and cable holding systems

System KDP/R:

Plastic- and metal- lock nuts
See catalogue Conduit and Fitting Systems

Specification: CSA- certification No. 217843



KDP = Kabeldurchführungsplatte
cable entry plate plastic

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

29 = Anzahl der Leitungseinführungen
number of cable entries

KDP 24 / 29



KDP/R = Kabeldurchführungssystem Rund
cable entry system round

M63 = metrische Gewindegröße
thread size metric

19 = Anzahl der Leitungseinführungen
number of cable entries

KDP/R M63 / 19

Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Deutschland -
Tel. (0 71 91) 4 82-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

zuständig: PM-KDH
- Änderungen vorbehalten -

Stand: 2006-10-26

8912873012
Seite 1 von 4



Kennzeichnungs-Systeme



Kabeldurchführungs- und
Kabelhalterungs-Systeme



Energieführungsketten- und
Leitungs-Systeme



Kabelschutzschlauch- und
Verschraubungs-Systeme



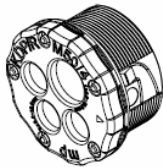
Kabeldurchführungsplatte KDP und KDP/R

Cable Entry System KDP and KDP/R

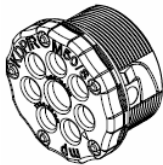
Auswahltabelle / selection chart

Bezeichnung description	Artikelnummer part number	Gesamtanzahl Durchführungen total number of openings	Klemmbereich in mm / clamping range in mm									
			3,0 - 5,0	3,0 - 5,5	3,0 - 6,5	3,5 - 6,5	4,3 - 8,1	5,0 - 9,2	6,0 - 10,0	8,0 - 12,0	8,0 - 12,5	9,6 - 15,9
KDP 24/12	87301014	12	---	---	---	---	---	---	---	12	---	---
KDP 24/14	87301012	14	---	---	6	---	---	4	---	---	---	4
KDP 24/17	87301016	17	---	---	---	---	---	17	---	---	---	---
KDP 24/22	87301010	22	---	---	16	---	---	4	---	---	2	---
KDP 24/23	87301018	23	---	---	---	---	23	---	---	---	---	---
KDP 24/29	87301020	29	---	---	29	---	---	---	---	---	---	---
BP/N 24 (IP65)	87171624	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
BP/H 24 (IP42)	87171626	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
KDP/R M50 / 4	87301030	4	---	---	---	---	---	---	3	---	---	1
KDP/R M50 / 6	87301032	6	---	1	---	---	---	5	---	---	---	---
KDP/R M50 / 8	87301034	8	---	---	---	7	---	---	1	---	---	---
KDP/R M63 / 8	87301040	8	---	---	2	---	---	4	---	---	---	2
KDP/R M63 / 13	87301042	13	---	6	---	6	---	---	1	---	---	---
KDP/R M63 / 19	87301044	19	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---

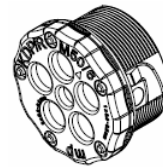
Anzahl Durchführungen / number of cable entries



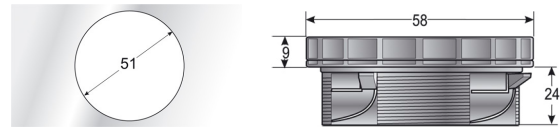
KDP/R M50 / 4



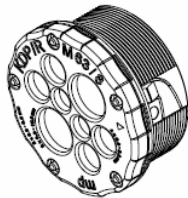
KDP/R M50 / 8



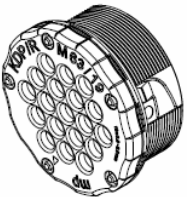
KDP/R M50 / 6



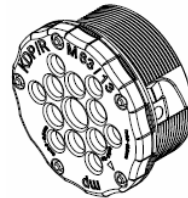
Montageausschnitt / Abmessungen KDP/R M50 / x
cut out / dimensions KDP/R M50 / x



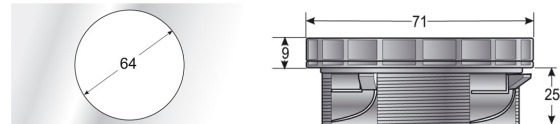
KDP/R M63 / 8



KDP/R M63 / 19



KDP/R M63 / 13



Montageausschnitt / Abmessungen KDP/R M63 / x
cut out / dimensions KDP/R M63 / x

Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Deutschland -
Tel. (0 71 91) 4 82-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

zuständig: PM-KDH
- Änderungen vorbehalten -

Stand: 2006-10-26

8912873012
Seite 2 von 4



Kennzeichnungs-Systeme



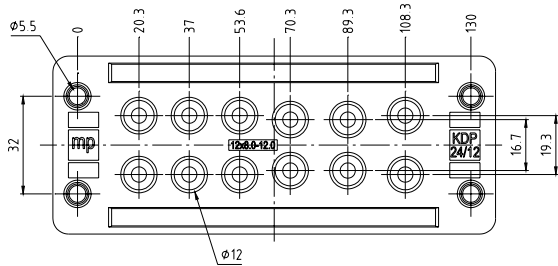
Kabeldurchführungs- und
Kabelhalterungs-Systeme



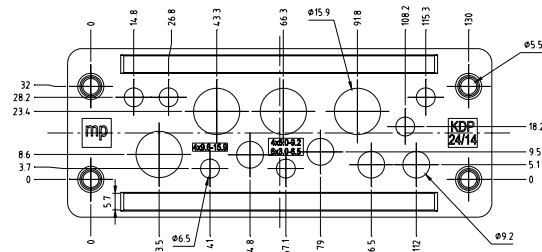
Energieführungsketten- und
Leitungs-Systeme



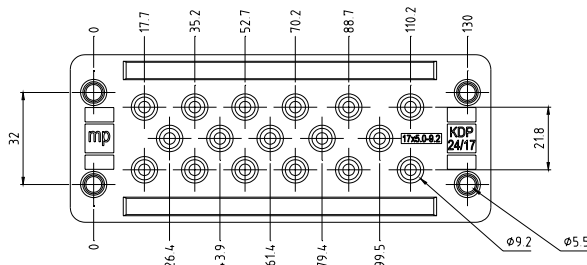
Kabelschutzschlauch- und
Verschraubungs-Systeme



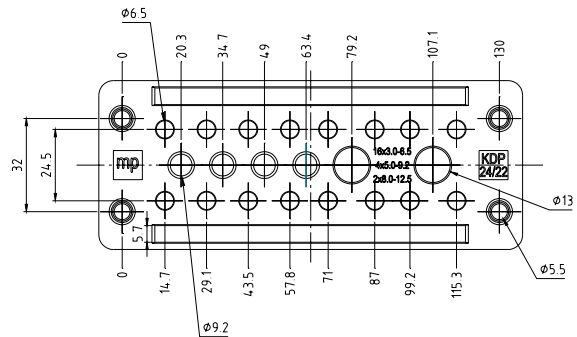
KDP 24/12



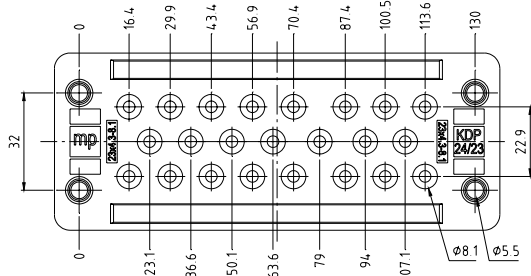
KDP 24/14



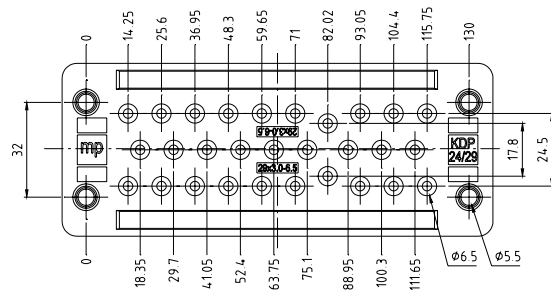
KDP 24/17



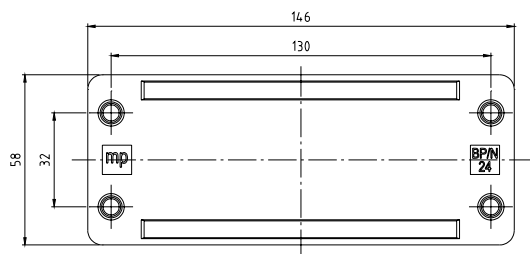
KDP 24/22



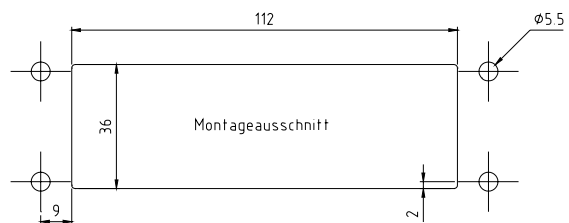
KDP 24/23



KDP 24/29



Blindplatte / dummy plate



Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Deutschland -
Tel. (0 71 91) 4 82-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

zuständig: PM-KDH
- Änderungen vorbehalten -

Stand: 2006-10-26

8912873012
Seite 3 von 4



Kennzeichnungs-Systeme



Kabeldurchführungs- und
Kabelhalterungs-Systeme



Energieführungsketten- und
Leitungs-Systeme



Kabelschutzschlauch- und
Verschraubungs-Systeme



Kabeldurchführungsplatte KDP und KDP/R

Cable Entry System KDP and KDP/R

Eigenschaften	characteristics	Einheit unit	Wert value	Prüfmethode test method
Abmessungen KDP 24 / xx	dimensions KDP 24 / xx		L x H x B	
Außenmaße	external dimensions	mm	146x14x58	
Montageausschnitt	cut out dimensions for assembly	mm	112x36	
Mechanische Eigenschaften	mechanical characteristics			
Zug-E-Modul	tensile modulus	MPa	3500 - 6000	ISO 527
Schlagzähigkeit bei 23°C	impact strength at 23°C	kJ/m ²	65	ISO 179
Thermische Eigenschaften	thermal characteristics			
Temperaturbereich	temperature range	°C	-40...+70	
Brandeigenschaften	flame characteristics			
Halogen- und phosphorfrei	free of halogen and phosphor		Ja / Yes	DIN 53474
Flammklasse	flame class		V0 (HB)	UL 94
Chemische Beständigkeiten	chemical resistance			
Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	resistance to weak acids and bases, fuels, alcohols, mineral oils and greases			
Systemprüfung	system test			
Dichtheit	ingress protection	IP	65	DIN 60529
KDP 24/xx Schnappbefestigung bei Blechstärke	Snap on mount at plate thickness	mm	1,5 – 2,0	
KDP / R Schnappbefestigung bei Blechstärke	Snap on mount at plate thickness	mm	1,5 – 2,0	
Schraubbefestigung bei Blechstärke	Screw fastening at plate thickness	mm	<1,5 / >2,0	

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 - Deutschland -
Tel. (0 71 91) 4 82-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de