



Kennzeichnungs-Systeme

Energieführungsketten- und Leitungssysteme



Kabeldurchführungs- und Kabelhalterungs-Systeme

Kabelschutzschlauch- und Verschraubungs-Systeme



## Schlauchhalterungs-System HS Conduit Holder System HS

Deutsch

English

Die Serie HS bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, Schlauchhalter gleicher und verschiedener Größe aneinander zu reihen und gleichzeitig auch zu stapeln. Der Halter kann sowohl durch eine Einlochbefestigung direkt angeschraubt werden als auch durch einen Schnappmechanismus mit verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten kombiniert werden. Zusätzlich bietet ein optional einsetzbarer Bügel mehr Sicherheit bei hohen Ausreißkräften.

The series HS offers a multitude of options, to string together different or same sized conduit holders and stack them at the same time. The holder can be combined by either being screwed on directly with one-hole mounting as well as a snap-on mechanism which has different mounting options.

Additionally, the optional clip offers more security in case of high draw-out strength.

Die stapelbaren Schlauchhalter HS werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

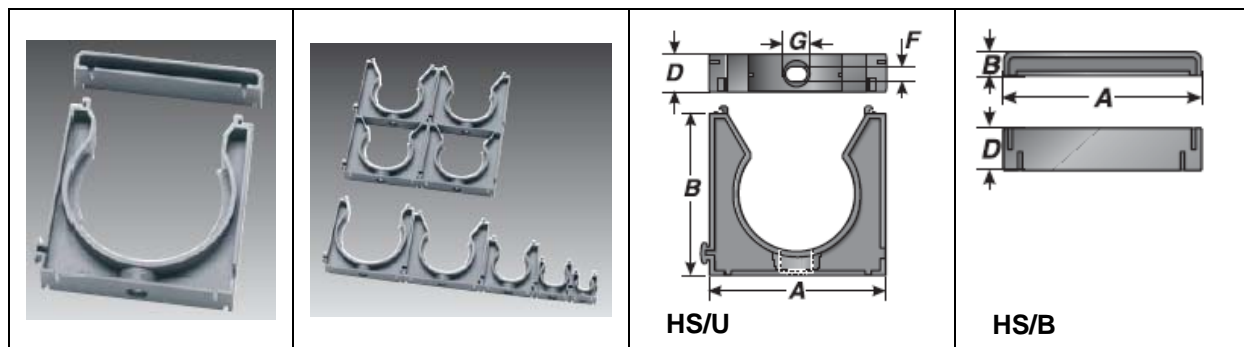
The stackable conduit holder HS are produced of special modified polyamide 6. The material is free of halogen, phosphor and cadmium.

**Systemzugehörigkeit:**

HS/U passend für EW und EWX- Kabelschutzschläuche

**System belonging to:**

HS/U suitable for EW and EWX- cable protection conduit



### Schlauchhalter / conduit holder

Bezeichnung	Artikelnr. in grau	Artikelnr. in schwarz	passend für murrflex	A		B		D		F		G		VPE Stk.
description	part number in grey	part number in black	suitable to murrflex	mm	(inch)	mm	(inch)	mm	(inch)	Ø in mm	(inch)	Ø in mm	(inch)	pack. unit in pieces
HS/U 07	83631012	83631052	M10/P7	21,5	(0,846)	21,0	(0,827)	14,0	(0,551)	4,5	(0,177)	8,0	(0,315)	100
HS/U 09	83631014	83631054	M12/P09	21,5	(0,846)	21,0	(0,827)	14,0	(0,551)	4,5	(0,177)	8,0	(0,315)	100
HS/U 11	83631016	83631056	M16/P11	28,0	(1,102)	29,0	(1,142)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	100
HS/U 16	83631020	83631060	M20/P16	28,0	(1,102)	29,0	(1,142)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	100
HS/U 21	83631022	83631062	M25/P21	43,0	(1,693)	42,4	(1,669)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	50
HS/U 29	83631024	83631064	M32/P29	43,0	(1,693)	42,4	(1,669)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	50
HS/U 36	83631026	83631066	M40/P36	63,5	(2,500)	57,5	(2,264)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	50
HS/U 48	83631028	83631068	M50/P48	63,5	(2,500)	62,5	(2,461)	14,0	(0,551)	5,5	(0,217)	10,0	(0,394)	50

### Verschlussbügel / clip

Bezeichnung	Artikelnummer in grau	Artikelnummer in schwarz	passend für Schlauchhalter	A		B		D		VPE Stk.
description	part number in grey	part number in black	suitable to conduit holder	mm	(inch)	mm	(inch)	mm	(inch)	pack. unit in pieces
HS/B 07-09	83631210	83631250	HS/U 07-09	21,5	(0,846)	5,0	(0,197)	14,0	(0,551)	100
HS/B 11-16	83631212	83631252	HS/U 11-16	28,0	(1,102)	5,0	(0,197)	14,0	(0,551)	100
HS/B 21-29	83631214	83631254	HS/U 21-29	43,0	(1,693)	6,0	(0,236)	14,0	(0,551)	50
HS/B 36-48	83631216	83631256	HS/U 36-48	63,5	(2,500)	7,0	(0,276)	14,0	(0,551)	50

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



Kennzeichnungs-Systeme



Kabeldurchführungs- und  
Kabelhalterungs-Systeme



Energieführungsketten- und  
Leitungs-Systeme



Kabelschutzschlauch- und  
Verschraubungs-Systeme



## Schlauchhalterungssystem HS

### Conduit Holder System HS

Eigenschaften	characteristics	Einheit unit	Wert value	Prüfmethode test method
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>mechanical characteristics</b>			
Zug-E-Modul	tensile modulus	MPa	3500	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	impact strength at 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	5	ISO 179
<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>thermal characteristics</b>			
Temperaturbereich	temperature range	°C	-40...110	
<b>Brandeigenschaften</b>	<b>flame characteristics</b>			
Halogen- und phosphorfrei	free of halogen and phosphor		Ja / Yes	
Flammklasse	flame class		V0	UL 94
<b>Chemische Beständigkeiten</b>	<b>chemical resistance</b>			
Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	resistance to weak acids and bases, fuels, alcohols, mineral oils and greases			

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](http://www.murrplastik.de) - [info@murrplastik.de](mailto:info@murrplastik.de)

zuständig: PM-SUV  
- Änderungen vorbehalten -

Stand: 2006-03-21

8912833086  
Seite 2 von 2