



Typ UHG



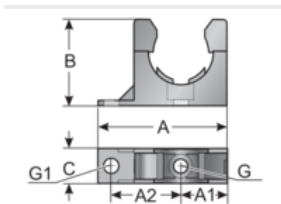
Produktinformationen

Der UHG Halter wird aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Der Halter dient als Befestigung von Kabelschuttschläuchen an Anlagen und Maschinen.

Der UHG Halter zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- Durch Verwendung der zusätzlichen Lasche kann ein Verdrehen des Halters verhindert werden
- Schutzschläuche müssen nur eingeschnappt werden
- Durch die Doppelstege des Halters optimale Verbindung vom Schlauch zum Halter
- Passend zu allen Murrflex-Wellrohrprofilen
- Optionaler Bügel BL bei Einsatz mit hoher Belastung

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Passend für Murrflex	G passend für	A mm	B mm	C mm	A1 mm	A2 mm	G1 mm	VPE St.
UHG 09	83621250	Schwarz	✓	M12/P09	M4	46	23	12.5	15	24.5	6.2	100
UHG 11	83621252	Schwarz	✓	M16/P11	M4	46	23	12.5	15	24.5	6.2	100
UHG 16	83621254	Schwarz	✓	M20/P16(S)	M5	50	30	15	17.5	27	6.2	100
UHG 21	83621256	Schwarz	✓	M25/P21(S)	M6	57	38	16	21	30.7	6.2	100
UHG 29	83621258	Schwarz	✓	M32/P29(S)	M6	67	43.5	16	25.5	35.3	6.2	50
UHG 36	83621260	Schwarz	✓	M40/P36(S)	M6	77	51	18.5	30.5	40	6.2	50
UHG 48	83621262	Schwarz	✓	M50/P48(S)	M6	89	64	19	37	46.5	6.2	50

Materialeigenschaften



UL-gelistetes Material mod. Polyamid PA 6 mod. Polyamid PA 6

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 110 °C / kurzzeitig: 140 °C



Typ UHG

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)

LOI R22 / R23 HL3 : $\geq 32\%$ ISO 4589-2

Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57 ISO 5659-2 (25 kW/m²)



Brandeigenschaften nach NFPA

ASTM E 162

ASTM E 1354

ASTM E 662

Boeing BSS 7239

Boeing BSS 7242

Bombardier SMP 800-C

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole

Fette

Kraftstoffe

Mineralöle

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC000368

ECLASS 14: 27430315

UNSPSC 26.0801: 31162814



Typ UHG

Allgemeine Informationen



Made in Germany

Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen**



Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen





Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

Befestigung mit Gegenmutter

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit). Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs- und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



Empfohlene Drehmomente für Schrauben und Muttern

Drehmomente für Schrauben und Muttern

Gewindegröße	Drehmomente
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



Serie m-pro

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



UHE Halter

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

Mehr Infos auf

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Phone: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Managing Directors:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8901834212

23



0601HS

Mehr Infos auf

murrplastik.de