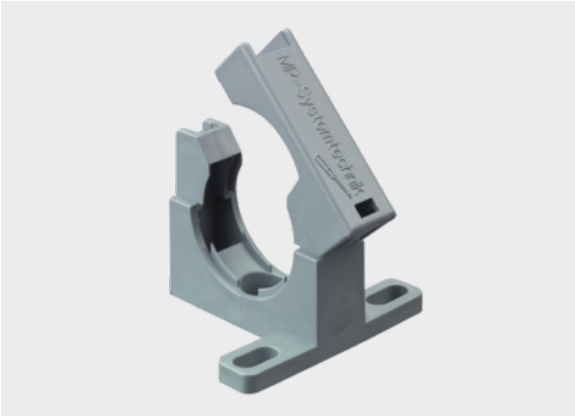
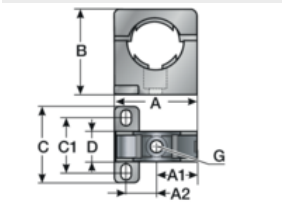
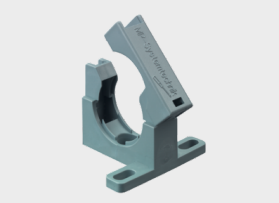
Typ UHF







Produktinformationen

Der UHF Halter wird aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Der Halter dient als einfache und schnelle Verbindung vom Schaltschrank zu Tür.
Der UHF Halter zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Schutzschläuche bleiben im Halter drehbar
- Vormontage des Unterteils möglich
- Durch Doppelstege hohe Zugfestigkeit
- Passend zu allen Murrflex-Wellrohrprofilen
- Bügel ist im Lieferumfang enthalten

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF RoHS EU c UL us Made in Germany

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Passend für Murrflex	G passend für	A mm	B mm	C mm	D mm	A1 mm	A2 mm	C1 mm	VPE St.
UHF 16	83621610	Grau	M20/P16(S)	M5	35	35	38	15	17.5	11.3	27	100
UHF 21 [1]	83621612	Grau	M25/P21(S)	M6	42	42	38	16	21	14.7	27	100
UHF 29	83621614	Grau	M32/P29(S)	M6	51	48	60	16	25.5	19.3	44	50
UHF 36	83621616	Grau	M40/P36(S)	M6	61	55	60	19	30.5	24.5	47.5	50
UHF 48	83621618	Grau	M50/P48(S)	M6	74	68	60	19	37	30	47.5	50
UHF 16	83621611	Lichtgrau	M20/P16(S)	M5	35	35	38	15	17.5	11.3	27	10
UHF 21	83621613	Lichtgrau	M25/P21(S)	M6	42	42	38	16	21	14.7	27	10
UHF 29	83621615	Lichtgrau	M32/P29(S)	M6	51	48	60	16	25.5	19.3	44	10
UHF 36	83621617	Lichtgrau	M40/P36(S)	M6	61	55	60	19	30.5	24.5	47.5	10
UHF 48	83621619	Lichtgrau	M50/P48(S)	M6	74	68	60	19	37	30	47.5	10

1) keine UR-Zulassung

1) keine UR-Zulassung

Typ UHF

Materialeigenschaften

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

Thermische Eigenschaften

Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

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 :≥ 32 % ISO 4589-2
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m^2)

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)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

Bahn EU-Zulassung

Typ UHF

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

cURus-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC000368
ECLASS 14: 27430315
UNSPSC 26.0801: 31162814

Allgemeine Informationen

Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

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

Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen

murrplastik®
Simply Smart Systems

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

murrplastik®
Simply Smart Systems

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**