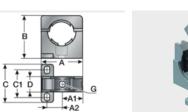




Typ UHF





Produktinformationen

- 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











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

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-11-17 - 183194





Typ UHF

Materialeigenschaften





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) L0I 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)

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

Empfohlene Drehmomente für murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen







Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen













Empfohlene Drehmomente für

murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen

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		
	=	_		
DIN 40430	Gegenmutter aus Polyamid	Gegenmutter aus Metall		
DÍN 40430 Pg 7	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16 Pg 21	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm 7,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm		
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16 Pg 21 Pg 29	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm 7,5 Nm 9,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm 10,0 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					





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



Mehr Infos auf

murrplastik.de