



Typ AT



Produktinformationen

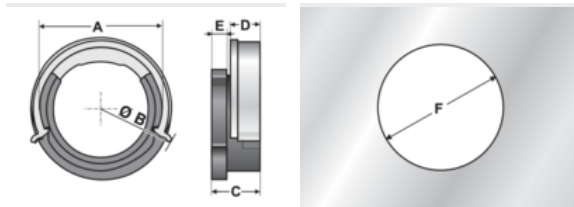
Der AT- Anschluss ist eine Halterung für geteilte und geschlossene Schläuche der EW- und EWT- Serie.

Dieser wird aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die AT- Anschlüsse zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Schnelle, einfache und werkzeuglose Montage und Demontage mittels Clicksystem
- Kompakte Bauweise
- Schläuche bleiben drehbar
- Geeignet für geteilte und geschlossene Schläuche

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Passend für Murrflex	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	VPE St.
AT M20/P09	83651050	Schwarz	✓	M12/P09	20.2	35	16	9.5	5	20.5	50
AT M25/P11	83651052	Schwarz	✓	M16/P11	25.2	40.5	16	9.5	5	25.5	50
AT M32/P16	83651054	Schwarz	✓	M20/P16	32.2	48	17.2	10.3	5.4	32.5	50
AT M40/P21	83651056	Schwarz	✓	M25/P21	40.2	58	17.9	10	6.4	40.5	50
AT M50/P29	83651058	Schwarz	✓	M32/P29	50.2	68	17.9	10	6.4	50.5	25
AT M50/P36	83651060	Schwarz	✓	M40/P36	50.2	68	21.5	12	8	50.5	10
AT M63/P48	83651062	Schwarz	✓	M50/P48	63.2	82	24.8	15.3	8	63.5	10
AT M20/P09	83651010	Grau	✗	M12/P09	20.2	35	16	9.5	5	20.5	50
AT M25/P11 ¹⁾	83651012	Grau	✗	M16/P11	25.2	40.5	16	9.5	5	25.5	50
AT M32/P16	83651014	Grau	✗	M20/P16	32.2	48	17.2	10.3	5.4	32.5	50
AT M40/P21	83651016	Grau	✗	M25/P21	40.2	58	17.9	10	6.4	40.5	50
AT M50/P29	83651018	Grau	✗	M32/P29	50.2	68	17.9	10	6.4	50.5	25
AT M50/P36	83651020	Grau	✗	M40/P36	50.2	68	21.5	12	8	50.5	10



Typ AT

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Passend für Murrflex	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	VPE St.
AT M63/P48	83651022	Grau	X	M50/P48	63.2	82	24.8	15.3	8	63.5	10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



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

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

Schutzklasse



Schutzklasse

IP42

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/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



Typ AT

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Allgemeine Informationen



Made in Germany

Kompatibilität/Kombinationsmöglichkeit von murrplastik Produkten

Halterung / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
USH	✓	✓	✓	✓	✓
UHE	✓	✓	✓	✓	✓
UH-S	✓	✓	✓	✓	✓
UH + BL	✓	✓	✓	✓	✓

Verschraubung / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
M-FIX	✓	✓	✓	✓	✓
M-TEC	✓	✓	✓	✓	✓
M-TOP	✓	✓	✓	✓	✓
M-PRO	✓	✓	✓	✓	✓
KFW/D	✓	✓	x	✓	✓
KFW/X	x	x	✓	x	x
SVT	✓	x	x	✓	✓
SVT/X	x	x	✓	x	x

Sonstiges / Schlauch	EW	EW...S	EWX	EW-LS	EWT
PR/SV	✓	x	x	✓	✓
AT	✓	✓	✓	✓	✓
SVG	✓	x	x	✓	✓
VT	✓	✓	✓	✓	✓
YTPE-F	✓	✓	✓	✓	✓

SAT-GF / Halterung	USH	UHE	UH-S	UH + BL
SAT-GF	x	✓	✓	x

SAT-GF / Verschraubung	M-FIX	M-TEC	M-TOP	M-PRO
SAT-GF	✓	✓	x	✓