



Artikelnummer:

723360-XXX

► Beschreibung

Reduziersteckmuffen sind zugfeste, druckdichte und direkt erdverlegbare Verbinder für Mikrorohre unterschiedlicher Dimensionen.

Die transparenten Reduziersteckmuffen ermöglichen eine einfache Verbindung zweier Mikrorohre mit unterschiedlichem Außendurchmesser, ohne die Reichweite beim Einblasen von Glasfaserkabeln zu beeinträchtigen. Der Innendurchmesser des kleineren Rohres bestimmt die Auswahl des einzublasenden Kabels.

Dank des abnehmbaren Sicherungsrings lassen sich die Verbinder wieder schnell und mühelos trennen.

► Eigenschaften

- Schnelle und einfache Montage
- Direkt erdverlegbar – kein zusätzlicher Schutz erforderlich
- Robuste Konstruktion für hohe Widerstandsfähigkeit
- Transparenter Körper ermöglicht eine visuelle Inspektion der korrekten Verbindung zweier Rohre, sowie belegter Rohre
- Zugfest dank Verriegelungssystem
- Vorinstallierter Sicherungsclip verhindert ein unbeabsichtigtes Trennen der Rohre

► Technische Spezifikationen

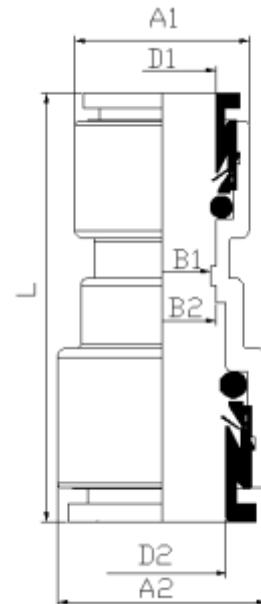
- Druckdicht bis 20 bar
- Max. Druckdichtigkeit: 28 bar
- Hochdruck Widerstand kurzzeitig: 50 bar
- Berstdruck nach DIN EN 50411-2-8
- Gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- Betriebstemperatur: -45°C bis +50°C
- Installationstemperatur: -10°C bis +50°C
- Schutzklasse: IP68
- Material
 - Körper: PC
 - Sicherungs- und Lösering: POM
 - Dichtung: NBR
 - Krallenring: Edelstahl (rostfrei)

Datenblatt

Mikrorohr Reduzierverbinde (Reduziersteckmuffe)

Version: 1.2

► Dimensionen und Verpackung



Bezeichnung	D1 (mm)	D2 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	L (mm)	Gewicht (g)	Zugfestigkeit (N)	VPE
RDB-7/4-5/3,5	5	7	15,2±0,2	15,2±0,2	3,5±0,12	4,0±0,12	41,2±0,5	5,6±5%	≥100	100
RDB-10/6-7/4	7	10	15,2±0,2	17,5±0,2	4,0±0,12	6,0±0,12	38,0±0,5	5,5±5%	≥200	100
RDB-12/8-10/6	10	12	17,5±0,2	21,5±0,2	6,0±0,12	8,0±0,12	44,4±0,5	8,8±5%	≥400	50
RDB-12/10-10/8	10	12	17,5±0,2	21,5±0,2	8,0±0,12	10±0,12	44,4±0,5	8,8±5%	≥400	50
RDB-14/10-10/6	10	14	17,5±0,2	23,5±0,2	6,0±0,12	10±0,12	48,5±0,5	10,1±5%	≥400	50
RDB-14/10-12/8	12	14	21,5±0,2	23,5±0,2	8,0±0,12	10±0,12	48,5±0,5	12,1±5%	≥450	50
RDB-16/12-12/8	12	16	23,5±0,2	25,3±0,2	8,0±0,12	12±0,12	50,5±0,5	15,3±5%	≥450	50
RDB-16/12-14/10	14	16	23,5±0,2	25,3±0,2	10±0,12	12±0,12	50,5±0,5	14,1±5%	≥500	50
RDB-20/16-14/10	14	20	25,3±0,2	32,7±0,2	10±0,12	16±0,12	55,8±0,5	21,2±5%	≥550	50
RDB-20/16-16/12	16	20	25,3±0,2	32,7±0,2	12±0,12	16±0,12	55,8±0,5	21,2±5%	≥550	50

Bestätigt durch ein externes, akkreditiertes Prüflabor

- Berstdruckprüfung gemäß DIN EN ISO 1167-1:2006-05 und DIN EN ISO 1167-2:2006-05
- Auszugsfestigkeitsprüfung gemäß DIN EN ISO 527-1:2019-12