



Buntade mikrorör 5/3.5-12/10 mm för luftinstallation

Mikrorör, tätskyddade 5/3,5-12/10 mm tIA598

Funktioner

- Luftinstallation, dielektrisk, självbärande design
- 5/3,5, 10/8 eller 12/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder
- Utmärkt UV-beständighet
- Smal, lätt design med låg synlighet

Applicering

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör luftblåst installation av blåsfiber eller mikrokablar.

Rören är dielektriska och självbärande. Detta gör mikrorören lämpliga för luftapplikationer längs kraftledningar.

Design

De buntade mikrorörens finns i flera konfigurationer med 5/3,5, 10/8 och 12/10 mm mikrorör (OD/ID) för installation av kundanslutningar med blåsfiber och mikrokablar för fibermatning i samma infrastruktur.

Beroende på typ är enheterna av självbärande (ADSS) eller figur 8-design. De tillgängliga konfigurationerna är valda för perfekt matchning med Hexatronic luftblåsfibersystem för fibernät.

Produktinformation

Mikrorör: HDPE

Dragavlastning: FRP eller aramidgarn

Teknisk information

Färgkod	TIA598
Temperatur, drift [°C]	-40 till +60
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +60
Temperatur, installation [°C]	-15 till +50
Överensstämmelse	Nötning: IEC 60794-1-2-E2B(1) Kink: IEC 60794-1-2-E10, 20 x outer diameter Slag: IEC 60794-1-2-E4 Krosstålighet: IEC 60794-1-2-E3 Töjning: IEC 60794-1-2-E Böjtålighet: IEC 60794-1-2-E11A Torsion: IEC 60794-1-2-E Flexibilitet: IEC 60794-1-2-E8 Inre frigång: IEC 60794-5-20, IEC 60794-5-10, Ann. D
Märkning	Buntade mikrorör har markeringar som visar rörlängden. De individuella mikrorören är numrerade och även identifierbara av sin färg och position enligt S12 standarden.

Tekniska detaljer

TIA-598 Microducts 1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Blue	Orange	Green	Brown	Slate	White	Red	Black	Yellow	Violet	Rose	Aqua

TIA-598 Microducts 1-24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Blue 1	Orange 1	Green 1	Brown 1	Slate 1	White 1	Red 1	Black 1	Yellow 1	Violet 1	Rose 1	Aqua 1
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Blue 2	Orange 2	Green 2	Brown 2	Slate 2	White 2	Red 2	Black 2	Yellow 2	Violet 2	Rose 2	Aqua 2

Artiklar 12

Artikelnamn	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Aerial 1x5/3.5 TIA MPB30222/1B	Svart	1x5/3.5	100	1000	500	3	8	40	1000/K6, 500/K5
Aerial 1x5/3.5 Fig8 TIA MPB30224/1B	Svart	1x5/3.5	–	–	500	3	15.5 × 7.0	80	2000/K10, 1000/K9, 500/K9
Aerial 4x5/3.5 Fig8 TIA MPB30224/4B	Svart	4x5/3.5	200	1000	500	3	24 × 12	122	500/K12, 1000/K12, 2000/K14
Aerial 19x5/3.5 Fig8 TIA598 MPB30224/19B	Svart	19x5/3.5	500	5000	500	3	–	295	–
Aerial 8x5/3.5+2x10/8 Fig8 TIA MPB30225/8B	Svart	8x5/ 3.5+2x10/ 8	500	5000	500	3	36 × 27	286	2000/K24, 1000/K20
Aerial 1x12/10 Fig8 TIA MPB30228/1B	Svart	1x12/10	300	5000	500	3	25 × 14.5	150	1000/K12
Aerial 2x5/3.5+1x12/10 Fig8 TIA MPB30228/2B	Svart	2x5/ 3.5+1x12/ 10	–	–	–	–	–	350	–
Aerial 5x5/3.5+4x12/10 Fig8 TIA MPB30228/5B	Svart	5x5/ 3.5+4x12/ 10	500	5000	500	3	42 × 30.5	350	500/K16, 1000/K20
Aerial 8x5/3.5+2x12/10 Fig8 TIA MPB30228/8B	Svart	8x5/ 3.5+2x12/ 10	550	5000	500	3	38 × 29	286	1000/K18
Aerial10x5/3.5+1x12/10 Fig8 TIA MPB30228/10B	Svart	10x5/ 3.5+1x12/ 10	–	–	–	–	–	242	–

Artikelnamn	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Aerial 12x5/3.5+1x12/10 Fig8 TIA MPB30228/12B	Svart	12x5/ 3.5+1x12/10	550	5000	500	3	40.5 × 21	259	2000/K22, 1000/K18
Aerial 26x5/3.5+1x12/10 Fig8 TIA MPB30228/26B	Svart	26x5/ 3.5+1x12/10	–	–	–	–	–	400	–