



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

Mikrorör, tätskyddade 5/3,5-12/10 mm S12

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	S12
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

S12 Mikrorör 1-12 Microducts 1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Orange	Gul Yellow	Röd Red	Vit White	Grön Green	Violett Violet	Blå Blue	Grå Grey	Turkos Turquoise	Svart Black	Brun Brown	Rosa Pink

S12 Mikrorör 1-24 Microducts 1-24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Orange 1	Gul 1 Yellow 1	Röd 1 Red 1	Vit 1 White 1	Grön 1 Green 1	Violett 1 Violet 1	Blå 1 Blue 2	Grå 1 Grey 1	Turkos 1 Turquoise 1	Svart 1 Black 1	Brun 1 Brown 1	Rosa 1 Pink 1
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Orange 2	Gul 2 Yellow 2	Röd 2 Red 2	Vit 2 White 2	Grön 2 Green 2	Violett 2 Violet 2	Blå 2 Blue 2	Grå 2 Grey 2	Turkos 2 Turquoise 2	Svart 2 Black 2	Brun 2 Brown 2	Rosa 2 Pink 2

Artiklar 15

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [U]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Aerial 1x5/3.5 S12 MPB30222/1M	5041027	Svart	1x5/3.5	100	1000	500	3	8	40	1000/K6, 500/K5
Aerial 1x5/3.5 Fig8 S12 MPB30224/1M	5044742	Svart	1x5/3.5	—	—	500	3	15.5 × 7.0	80	2000/K10, 1000/K9, 500/K9
Aerial 1x5/3.5 S12 HStrength 1/MPB30222/1M		Svart	1x5/3.5	120	1000	500	3	9	40	500/K6, 1000/K7, 2000/K9
Aerial 4x5/3.5 Fig8 S12 MPB30224/4M	5041031	Svart	4x5/3.5	200	1000	500	3	24 × 12	122	500/K12, 1000/K12, 2000/K14
Aerial 7x5/3.5 Fig8 S12 MPB30224/7M	5042697	Svart	7x5/3.5	400	5000	500	3	29 × 16	200	500/K12, 1000/K14
Aerial 8x5/3.5+2x10/8 Fig8 S12 MPB30225/8M	5041032	Svart	8x5/ 3.5+2x10/8	500	5000	500	3	36 × 27	286	2000/K24, 1000/K20
Aerial 8x5/3.5+2x10/8 S12 HStreng 1/MPB30225/8M		Svart	8x5/3.5	500	5000	500	3	36 × 27	286	1000/K18
Aerial 19x5/3.5 Fig8 TIA598 MPB30224/19B		Svart	19x5/3.5	500	5000	500	3	—	295	—
Aerial 12x5/3.5 Fig8 S12 MPB30224/12M	5041030	Svart	12x5/3.5	500	5000	500	3	33 × 22	255	2000/K22, 500/K18, 1000/K18
Aerial12x5/3.5+1x12/10 Fig8 S12 MPB30228/12M	5042696	Svart	12x5/ 3.5+1x12/10	550	5000	500	3	40.5 × 21	259	2000/K22, 1000/K18

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Aerial 24x5/3.5+1x10/8 Fig8 S12 MPB30225/24M		Svart	24x5/ 3.5+1x10/8	500	5000	500	3	32.0 × 43.0	286	1000/K20
Aerial 1x12/10 Fig8 S12 MPB30228/1M	5042693	Svart	1x12/10	300	5000	500	3	25 × 14.5	150	1000/K12
Aerial 4x12/10 Fig8 S12 MPB30228/4M	5044540	Svart	4x12/10	–	–	500	3	26.0 × 45.8	286	1000/K18
Aerial 5x5/3.5+4x12/10 Fig8 S12 MPB30228/5M	5042694	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 S12 MPB30228/8M	5042695	Svart	8x5/ 3.5+2x12/10	550	5000	500	3	38 × 29	286	1000/K18