



# Buntade mikrorör 5/3.5 mm

Mikrorör, tätskyddade 5/3,5 mm buntade om 1-26 rör S12

---

## Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 1, 2, 4, 7, 12, 19, 24 eller 26 övermantlade mikrorör
- 5/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

## Applicering

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber eller nanokablar. Rören är buntade med en enkel eller dubbel HDPE-mantel beroende på konfiguration. Konstruktionen gör mikrorören lämpliga för installation direkt i marken. Den runda strukturen möjliggör enkel skarvning och tätning vid skarvar och avgreningar.

## Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner med 1 till 26 mikrorör.

Varje mikrorör har en yttre/innerdiameter på 5/3,5 mm. Dessa är lämpliga för installation av blåsfiber.

Mikroröret i centrum för 24- och 26-vägsrör är 10/8 resp. 12/10 mm och kan användas för att blåsa in en mikrokabel.

## Produktinformation

Mikrorör och yttermantel: HDPE

## Teknisk information

**Färgkod** S12

**Temperatur, drift [°C]** -40 till +60

**Temperatur, lagring [°C]** -40 till +60

**Temperatur, installation [°C]** -20 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.

De buntade mikrorören är tillgängliga med olika mantelfärg för enkel identifiering.

## 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 1	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 25

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 1x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/1M	5041110	Röd	1x5/3.5	120	150	2000	6	9.9	67	1000/K7, 2000/K9, 4000/K12, 500/K6
<b>Microduct 1x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/1M	5041100	Grön	1x5/3.5	120	150	2000	6	9.9	67	4000/K12, 2000/K9, 1000/K7, 500/K6
<b>Microduct 1x5/3.5 DB S12 BU</b> 3/MPB30244/1M	5041128	Blå	1x5/3.5	120	150	2000	6	9.9	67	500/K6
<b>Microduct 2x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/2M	5041038	Orange	2x5/3.5	170	200	2000	15	15.2 × 10.2	95	1000/K8, 500/K7, 4000/K14, 2000/K11
<b>Microduct 2x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/2M	5041111	Röd	2x5/3.5	170	200	2000	15	15.2 × 10.2	95	1000/K8, 500/K7, 4000/K14, 2000/K10
<b>Microduct 2x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/2M	5041101	Grön	2x5/3.5	170	200	2000	15	15.2 × 10.2	95	1000/K8, 500/K7, 4000/K14, 2000/K10
<b>Microduct 2x5/3.5 DB S12 BU</b> 3/MPB30244/2M	5041129	Blå	2x5/3.5	170	200	2000	15	15.2 × 10.2	95	–
<b>Microduct 4x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/4M	5041039	Orange	4x5/3.5	190	450	2000	15	18.9	211	500/K10, 1000/K11, 4000/K20, 2000/K16

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 4x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/4M	5041112	Röd	4x5/3.5	190	450	2000	15	18.9	211	1000/K11, 500/K10, 4000/K20, 2000/K16
<b>Microduct 4x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/4M	5041103	Grön	4x5/3.5	190	450	2000	15	18.9	211	1000/K11, 500/K10, 4000/K20, 2000/K16
<b>Microduct 4x5/3.5 DB S12 BU</b> 3/MPB30244/4M	5041130	Blå	4x5/3.5	190	450	2000	15	18.9	211	2000/K16
<b>Microduct 7x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/7M	5041040	Orange	7x5/3.5	220	750	2000	15	22.2	271	4000/K22, 500/K11, 2000/K20, 1000/K14
<b>Microduct 7x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/7M	5041113	Röd	7x5/3.5	220	750	2000	15	22.2	271	500/K10, 4000/K22, 2000/K20, 1000/K14
<b>Microduct 7x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/7M	5041104	Grön	7x5/3.5	220	750	2000	15	22.2	271	4000/K22, 500/K10, 2000/K20, 1000/K14
<b>Microduct 7x5/3.5 DB S12 BU</b> 3/MPB30244/7M	5041131	Blå	7x5/3.5	220	750	2000	15	22.2	271	1000/K14
<b>Microduct 12x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/12M	5041035	Orange	12x5/3.5	290	1200	2000	15	27.1	400	2000/K22, 4000/K24, 500/K12, 1000/K16
<b>Microduct 12x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/12M	5041114	Röd	12x5/3.5	290	1200	2000	15	27.1	400	2000/K22, 4000/K24, 500/K12, 1000/K16
<b>Microduct 12x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/12M	5041105	Grön	12x5/3.5	290	1200	2000	15	27.1	400	500/K12, 2000/K22, 4000/K24, 1000/K16
<b>Microduct 12x5/3.5 DB S12 BU</b> 3/MPB30244/12M	5041132	Blå	12x5/3.5	290	1200	2000	15	27.1	400	500/K12, 1000/K16, 2000/K22, 4000/K24
<b>Microduct 19x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/19M	5041036	Orange	19x5/3.5	320	1900	2000	15	31.9	545	1000/K18, 3000/K24, 500/K12, 2000/K22
<b>Microduct 19x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/19M		Röd	19x5/3.5	320	1900	2000	15	31.9	545	3000/K24, 500/K12, 1000/K18, 2000/K22

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 19x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/19M		Grön	19x5/3.5	320	1900	2000	15	31.9	545	3000/K24, 500/K12, 1000/K18, 2000/K22
<b>Microduct 1x10/8+24x5/3.5 DB S12</b> MPB30244/24M	5041037	Orange	1x10/ 8+24x5/3.5	380	2400	2000	15	37.8	656	500/K16, 1000/K22, 2000/K24
<b>Microduct 1x10/8+24x5/3.5 DB S12 RD</b> 2/MPB30244/24M		Röd	1x10/ 8+24x5/3.5	380	2400	2000	15	37.8	656	500/K16, 1000/K22, 2000/K24/1300
<b>Microduct 1x10/8+24x5/3.5 DB S12 GN</b> 1/MPB30244/24M		Grön	1x10/ 8+24x5/3.5	380	2400	2000	15	37.8	656	500/K16, 1000/K22, 2000/K24/1300