



# Buntade mikrorör 16/12 mm

Mikrorör 16/12 mm buntade om 2-7 rör S12

---

## Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 16/12 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

## Applicering

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

## Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 7 mikrorör.

16/12 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och långsgående rillor för bästa blåsprestanda.

## Produktinformation

**Mikrorör och yttermantel:** HDPE

## Teknisk information

<b>Färgkod</b>	S12
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-40 till +60
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +60
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-20 till +50
<b>Överensstämmelse</b>	<b>Nötning:</b> IEC 60794-1-2-E2B(1) <b>Kink:</b> IEC 60794-1-2-E10, 20 x outer diameter <b>Slag:</b> IEC 60794-1-2-E4 <b>Krosstålighet:</b> IEC 60794-1-2-E3 <b>Töjning:</b> IEC 60794-1-2-E <b>Böjtålighet:</b> IEC 60794-1-2-E11A <b>Torsion:</b> IEC 60794-1-2-E <b>Flexibilitet:</b> IEC 60794-1-2-E8 <b>Inre frigång:</b> IEC 60794-5-20, IEC 60794-5-10, Ann. D
<b>Märkning</b>	Buntade mikrorör har markeringar som visar typen och rörlängden. De individuella mikrorören identifieras av sin färg.  12 olika färger används 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 30

Artikelnamn	EN.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 2x16/12 S12 OG</b> MPB30218/2M		Orange	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	2000/K20, 1000/K14, 500/K12
<b>Microduct 2x16/12 S12 OG 1000 m</b> MPB30218/2M-1	5042874	Orange	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14
<b>Microduct 2x16/12 S12 YE</b> 4/MPB30218/2M		Gul	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	2000/K20, 1000/K14, 500/K12
<b>Microduct 2x16/12 S12 YE 1000 m</b> 4/MPB30218/2M-1	5042875	Gul	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14
<b>Microduct 2x16/12 S12 RD</b> 2/MPB30218/2M		Röd	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	2000/K20, 1000/K14, 500/K12
<b>Microduct 2x16/12 S12 RD1000 m</b> 2/MPB30218/2M-1	5042876	Röd	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14
<b>Microduct 2x16/12 S12 WH</b> 5/MPB30218/2M		Vit	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	2000/K20, 1000/K14, 500/K12
<b>Microduct 2x16/12 S12 WH 1000 m</b> 5/MPB30218/2M-1	5042877	Vit	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14
<b>Microduct 2x16/12 S12 GN</b> 1/MPB30218/2M		Grön	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	2000/K20, 1000/K14, 500/K12
<b>Microduct 2x16/12 S12 GN 1000 m</b> 1/MPB30218/2M-1	5042873	Grön	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14

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 2x16/12 S12 VT 1000 m</b> 6/MPB30218/2M-1	5043481	Violett	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 OG</b> MPB30218/4M		Orange	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	2000/K24, 1000/ER20, 500/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 OG 1000 m</b> MPB30218/4M-1	5042879	Orange	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 YE</b> 4/MPB30218/4M		Gul	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	2000/K24, 1000/ER20, 500/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 YE 1000 m</b> 4/MPB30218/4M-1	5042912	Gul	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 RD</b> 2/MPB30218/4M		Röd	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	2000/K24, 1000/ER20, 500/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 RD 1000 m</b> 2/MPB30218/4M-1	5042913	Röd	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 WH</b> 5/MPB30218/4M		Vit	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	2000/K24, 1000/ER20, 500/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 WH 1000 m</b> 5/MPB30218/4M-1	5042914	Vit	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 GN</b> 1/MPB30218/4M		Grön	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	2000/K24, 1000/ER20, 500/K14
<b>Microduct 4x16/12 S12 GN 1000 m</b> 1/MPB30218/4M-1	5042878	Grön	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 VT 1000 m</b> 6/MPB30218/4M-1	5043482	Violett	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 4x16/12 S12 TQ</b> 11/MPB30218/4M	5044688	Turkos	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	–
<b>Microduct 4x16/12 S12 TQ 1000 m</b> 11/MPB30218/4M-1	5044687	Turkos	4x16/12	550	4200	3000	29	34 × 34	414	1000/ER20
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG</b> MPB30218/7M		Orange	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	500/ER20
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG 1000 m</b> MPB30218/7M-1	5044173	Orange	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	1000/K24
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG 500 m</b> MPB30218/7M-2	5044174	Orange	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	500/ER20
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG 800 m</b> MPB30218/7M-X	5045537	Orange	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800/E20
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG 800 m</b> 1/MPB30218/7M-X	5045538	Grön	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800/E20
<b>Microduct 7x16/12 S12 OG 800 m</b> 4/MPB30218/7M-X	5045784	Gul	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800/E20