

## 16 MM / U-UTP5E / R100



Voorbedrade buizen met datakabels U/UTP cat. 5E. Zorgt voor een aanzienlijke tijdsbesparing. De installatietijd en -kosten worden gehalveerd: de kabels zijn al door de buizen geleid en één persoon kan de installatie gemakkelijk uitvoeren. De veiligheid is maximaal omdat het risico van beschadiging van kabels tijdens het inrijgen is geëlimineerd. Extra kabels kunnen worden ingebracht, dankzij de beschikbare ruimte in de buis en de interne smering waarmee de kabels gemakkelijk kunnen worden ingebracht en verwijderd wanneer dat nodig is. De buis is metrisch gemarkeerd voor eenvoudige verbruikscontrole en is ook milieuvriendelijk: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen (LSFOH).

---

<b>Artikelnummer:</b>	A1I
<b>Classificatie</b>	ICTA 34223
<b>Kleur buis</b>	Grijs - RAL 7037
<b>Buitendiameter</b>	16 mm
<b>Aantal geleiders</b>	8
<b>Sectie geleiders</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Type kabel</b>	U/UTP Cat 5e
<b>Kleur geleiders</b>	Grijs
<b>Rol</b>	100 m

Palet

2400 m

## Technische informatie

---

### Milieu certificaat

 Environmental Product Declaration 


---

### Gebruik

Gebruik buitenshuis	Nee
Gebruik binnenshuis	Ja
Zichtbare installatie	Nee
Zelfnivellerende gietvloer en beton	Ja
Ingebouwd in de wand - gipsplaat	Ja
Ingebouwd in de vloer	Ja
Vals plafond - Beweegbare wand	Ja
Prefab bouw - Houten panelen	Ja

---

### Technische fiche buis

Materiaal	Polypropyleen
Drukweerstand	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium - (3)
Schokbestendigheid	6J (IK08) - Zwaar - (4)
Minimale verwerkings temperatuur	-5°C - (2)
Maximale verwerkings temperatuur	+90°C - (2)
Buigweerstand	Buigzaam - Zelfherstellend - (3)
Isolatie-weerstand	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Normen	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Certificeringen



### Eigenschappen buis

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
----------------	-------------

---

**Eigenschappen buis**

OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Brandbestendig: vlamvertragend	EN 61386.1, EN 61386.22
Zelfherstellend (t/m 90% van de oorspronkelijke diameter)	EN 61386.1, EN 61386.22
Volgens de Laagspanningsrichtlijn	LVD 2014/35/EU
Verpakt met 100% recycleerbare polyethyleenfolie	✓

---

**Technische fiche kabel**

Type	U/UTP Cat 5e
Code	I
Functie	Data
Aantal geleiders	8
Sectie geleiders	0,5 mm <sup>2</sup>
Kleur geleiders	Grijs
Buitenmantel kabel	PVC
Nominale spanning	24 V
Straal van buiging	Minimum: 20 min
Verwerkings-Temperatuur	-20°C/+70°C
Euroclass C.P.R.	Eca
Certificeringen	CE

