

PROFIT DATAKABEL ECA

Voorbedrade buis met datakabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Profit datakabel Eca is een **voorbedrade buis met datakabel** voor datacommunicatie en signaaloverdracht in de woningbouw. Hiermee is het mogelijk om in één keer buizen en draden te trekken in nieuwbouw- en renovatieprojecten.

De halogeenvrije, flexibele buis heeft een **mechanische sterkte van 750 N en is slagvast tot 2 kg valgewicht**. Voor de eigenschappen van de datakabel wordt verwezen naar de specificaties van de desbetreffende datakabel. Door de combinatie van buis en draad hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en **bespaart hij veel tijd** en kosten.

Profit datakabel Eca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



PRODUCT ONTWERP

Materiaal
Drukvastheidsklasse

Polypropyleen (PP)
Medium (klasse 3)

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Bedrijfstemperatuur (min) [°C]	-25
Bedrijfstemperatuur (max) [°C]	70
Drukvastheidsklasse	Medium (klasse 3)
Buiteninstallatie	Ja
Machine- en systeeminstallatie	Ja
Inbouwmontage (stucwerk)	Ja
Geschikt voor holle wand montage	Ja
Geschikt voor verwerking in beton	Ja
Geschikt voor installatie op hout	Ja
Ondervloerinstallatie (estrieklaag)	Ja
Opbouw (stucwerk)	Ja
Verwerking in aarde/ondergrond	Nee

BRANDEIGENSCHAPPEN

Buisuitvoering brandvertragend	Ja
Halogeenvrij	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Product naam	Aderkleuren	Basis constructie	Gewicht [kg/km]	DOP nummer
836195	PROFIT 16 bu UC300 24Cat5e U/UTP Eca PVC gy#		Cat 5e 4x2x24AWG	74	WIT0055
836194	PROFIT 16 bu UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu#		4x2x0,54 mm	83	WIT0056
836196	PROFIT 16 bu UC500 AS23 Cat.6a F/FTP LSHF bu#		Cat 6A 4x2x23AWG	92	
836200	PROFIT 20 bu 2x UC300 24Cat.5e U/UTP Eca PVC gy#		Cat 5e 4x2x24AWG	120	WIT0055
836201	PROFIT 20 bu 2x UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu#		4x2x0,54 mm	137	WIT0056
832278	PROFIT 16 gy UC300 24Cat5e U/UTP Eca PVC gy# 4x2x24 AWG		Cat 5e 4x2x24AWG	85	WIT0011
831891	PROFIT 16 gy UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu# 4x2x0.54 mm		Cat 6 4x2x0,54 mm ²	86	WIT0012
832524	PROFIT 20 gy 2x UC300 24Cat.5e U/UTP Eca PVC gy# 4x2x24 AWG		Cat 5e 4x2x24AWG	121	WIT0024
832690	PROFIT 20 gy 2x UC400 HD Cat.6 U/UTP Eca PVC bu# 4x2x0.54 mm		Cat 6 4x2x0,54 mm ²	122	WIT0025