

Norm 88

Beschrijving

Application

Cables for local telephony and cabling inside buildings, used for the connections between the buried cables and the customer premises equipment.

Description

- Solid plain copper conductor, 0.5 mm
- Colour-coded PE conductor insulation
- Bunched into quad
- Non insulated drain wire 0.5 mm for one quad
- Insulated drain wire 0.8 mm for other types
- Quads laid up in concentric layers
- Outer sheath in grey PVC (with ripcord)



Standaarden

Internationaal IEC 60332-1

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PE
Core lay-up	In concentrische lagen
Geleidervorm	Quads
Buitenmantel	Tight buffer
Kleur buitenmantel	Grijs
Afmetingen	
Doorsnede van de geleider	0,5 mm
Elektrische eigenschappen	
Max. DC resistance of the conductor at 20°C	93 Ohm/km
Isolati weerstand, in Ohm	5000 MOhm.km
Mutual capacitance	40 nF/km
Capacitance unbalance max.	500 pF/500m
Doorslagspanning	1,5 kV
Bedrijfsspanning	150 V
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Normaal huishoudelijk gebruik



Samenstelling geleider
Massief



Mechanische weerstand
Normaal huishoudelijk gebruik



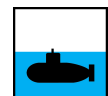
Buigradius bij aanleg
10 (xD)



Installatietemperatuur, van/ tot
-5 .. 50 °C



Gebruikstemperatuur van/ tot
-15 .. 70 °C



Waterdicht
Tijdelijk

Norm 88

Gebruik

Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Toepassing	Binnen
Installatietemperatuur, van/tot	-5 .. 50 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-15 .. 70 °C
Weerstand tegen trillingen	Nee
Waterdicht	Tijdelijk



Samenstelling
geleider
Massief



Mechanische weerstand
Normaal huishoudelijk
gebruik



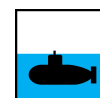
Buigradius bij
aanleg
10 (xD)



Installatietemperatuur, van/
tot
-5 .. 50 °C



Gebruikstemperatuur van/
tot
-15 .. 70 °C



Waterdicht
Tijdelijk

Norm 88

Product Lijst

☎=Klantspecifieke order, 🏪=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)
🏪 10007485	NORM 88 1x4x0,5 mm (D100)	3,9	21
🏪 10007154	NORM 88 1x4x0,5 mm (D200)	3,9	21
🏪 10007156	NORM 88 1x4x0,5 mm (B500)	3,9	21
🏪 10007157	NORM 88 1x4x0,5 mm (B1000)	3,9	21
🏪 10007147	NORM 88 5x4x0,5 mm (B1000)	9,2	92
🏪 10007149	NORM 88 10x4x0,5 mm (B1000)	12,4	170
🏪 10008440	NORM 88 12x4x0,5 mm (B1000)	13,7	185
🏪 10007376	NORM 88 15x4x0,5 mm (B1000)	14,5	232
🏪 10007150	NORM 88 20x4x0,5 mm (B1000)	14,8	300
🏪 10007151	NORM 88 30x4x0,5 mm (B1000)	19,8	432
🏪 10007152	NORM 88 50x4x0,5 mm (B1000)	25,5	713

☎ = Klantspecifieke order, 🏪 = Voorraadprodukt

Colour code acc KPN standard

A-geleider	B-geleider	C-geleider	D-geleider
rood	wit	blauw	oranje

De kleurcodering van de aders is klokgewijs in een quad geformeerd, gezien vanuit het kabeleinde. De codering van de kendrazen over de quads is als volgt: - eerste quad: rood - 2e, 4e, 6e enz. quad: wit - 3e, 5e, 7e enz. quad: geel - laatste quad: blauw