

A-2YF(L)2Y

225 V

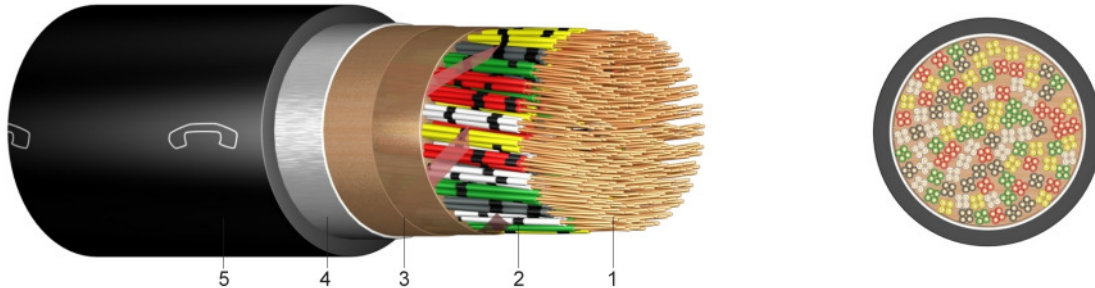
DIN VDE 0816

USAGE

Câble pour raccordement d'installations de télécommunications ou informatiques sur réseaux urbains, ou pour des liaisons entre postes et centraux téléphoniques

GEbruik

Deze telefoonkabels worden gebruikt voor aansluiting van telecomunicaties



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif en cuivre nu (Classe 1)
2. Isolation en PE
Assemblage en quarts
Assemblage des quarts en faisceaux
3. Bourrage des cavités par un gel hydrofuge
4. Ecran sous forme d'un ruban d'aluminium soudé à la gaine extérieure
5. Gaine extérieure en PE, noir

CONSTRUCTIE

1. Massieve, blanke kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PE
In quads
Quads in stergroepen getwist
3. Vulling van de tussenruimtes met een waterwerend gel
4. Scherm uit aluminiumband verbonden met de buitenmantel
5. Buitenmantel uit PE, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Température max. admissible au conducteur : en service
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Capacité nominale
- Résistance en boucle
- Résistance d'isolement

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max spanning
- Max. geleidertemperatuur in gebruik
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D = Buitendiameter in mm
- Bedrijfs capaciteit
- Weerstand in lus
- Isolatiweerstand

225 V

+70 °C
-20 °C → +70 °C
-20 °C min.
10 x D

0,6 mm 52 nF/km
0,8 mm 55 nF/km
0,6 mm 130 Ω/km
0,8 mm 73,2 Ω/km
min. 1.5 MΩ.km

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

A-2YF(L)2Y**225 V****DIN VDE 0816**

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Koper-gewicht	Kabel-gewicht
mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 2 x 0,6	1,8	8,3	11	65
4 x 2 x 0,6	1,8	10,4	23	105
6 x 2 x 0,6	1,8	11,0	34	123
10 x 2 x 0,6	1,8	12,5	57	175
20 x 2 x 0,6	1,8	15,8	113	300
30 x 2 x 0,6	1,8	19,0	170	415
40 x 2 x 0,6	1,8	20,4	226	510
50 x 2 x 0,6	1,8	22,2	283	613
70 x 2 x 0,6	2,0	24,5	396	783
100 x 2 x 0,6	2,0	30,3	565	1.230
2 x 2 x 0,8	1,8	8,8	20	85
4 x 2 x 0,8	1,8	11,2	40	142
6 x 2 x 0,8	1,8	12,0	60	175
10 x 2 x 0,8	1,8	14,0	101	245
20 x 2 x 0,8	1,8	19,1	201	455
30 x 2 x 0,8	1,8	22,0	302	628
40 x 2 x 0,8	2,0	24,0	402	793
50 x 2 x 0,8	2,0	26,0	503	965
70 x 2 x 0,8	2,0	28,0	704	1.280
100 x 2 x 0,8	2,2	36,0	1005	1.850

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires