

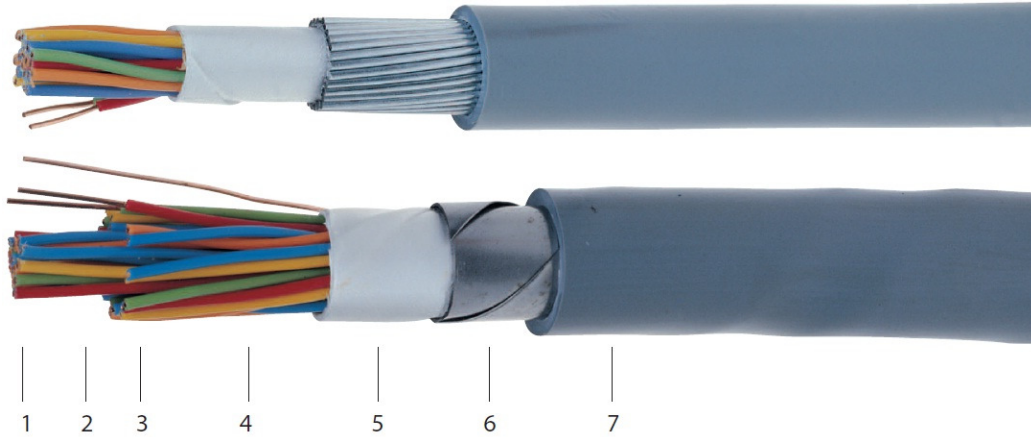
TWAVB-F2

500 V**HD 627 K****USAGE**

Installation industrielle ou domestique

GEbruik

Industriële of huishoudelijke installatie

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif en cuivre nu (Classe 1)
2. Isolation en PE (0,4 mm)
3. Assemblage par paires
4. Assemblage des paires en couches concentriques
5. Recouvrement d'assemblage
6. Armure en fils d'acier galvanisé ou feuillards d'acier
7. Gaine extérieure en PVC, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Tension d'essai
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Capacité nominale à 800 Hz
- Résistance en boucle à 20 °C
- Résistance d'isolement à 20 °C
- Déséquilibre de capacité entre paires à 800 Hz
- Non propagateur de l'incendie

CONSTRUCTIE

1. Massieve, blanke kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PE (0,4 mm)
3. Parig getwist
4. Pairen in concentrische lagen getwist
5. Aderomhulling
6. Galvaniseerde staaldraden of staalbandbewapening
7. Buitenmantel uit PVC, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
- Testspanning
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Bedrijfs capaciteit bij 800 Hz
- Weerstand in lus bij 20 °C
- Isolatieweerstand bij 20 °C
- Onevenwichtigheid van de capaciteit tussen paires bij 800 Hz
- Brandvertragend

U_{max} 500 V
1500 V
-15 °C → +70 °C
-5 °C min.
15 x D

55 nF/km
73,6 Ω/km
min. 5000 MΩ.km
≤ 450 pF/230 m
EN 60332-3-24

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

TWAVB-F2**500 V****HD 627 K**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm	Armure en acier		Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
	Fils	Feuillard				
	Staalbewapening Draden	Band				
1 x 4 x 0,8	1,2	-	1,8	12,0	20	300
4 x 2 x 0,8	1,2	-	1,8	14,5	40	410
5 x 2 x 0,8	1,2	-	1,8	15,0	50	450
7 x 2 x 0,8	1,2	-	1,8	16,0	70	500
10 x 2 x 0,8	1,2	-	1,8	18,5	100	640
12 x 2 x 0,8	1,2	-	1,8	19,0	120	680
16 x 2 x 0,8	-	2 x 0,3	2,0	20,5	165	590
19 x 2 x 0,8	-	2 x 0,3	2,0	21,5	195	620
21 x 2 x 0,8	-	2 x 0,3	2,0	22,0	215	680
27 x 2 x 0,8	-	2 x 0,3	2,0	24,5	275	790
30 x 2 x 0,8	-	2 x 0,3	2,0	25,0	305	840
40 x 2 x 0,8	-	2 x 0,5	2,2	29,0	405	1.230
52 x 2 x 0,8	-	2 x 0,5	2,4	32,0	525	1.500
61 x 2 x 0,8	-	2 x 0,5	2,4	34,0	615	1.660
102 x 2 x 0,8	-	2 x 0,5	2,4	43,0	1.025	2.490

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



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