

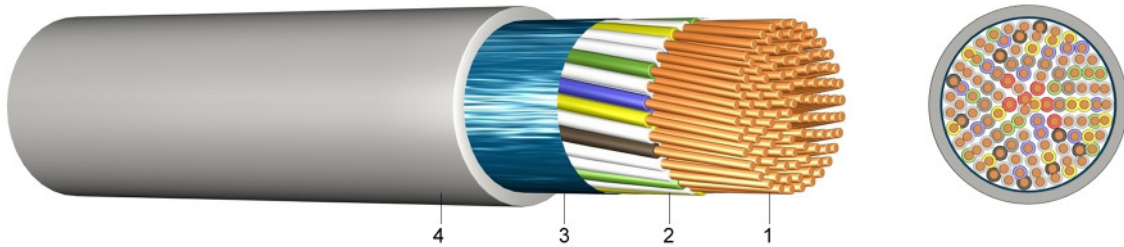
J-Y(St)Y

300 V
DIN VDE 0815
USAGE

Câble de téléphonie, faradisé globalement pour installations intérieurs et industrielles

GEbruik

Globaal afgeschermde telefoonkabel voor binnenhuisinstallaties en industriële toepassingen


CONSTRUCTION

1. Conducteur massif en cuivre nu (Classe 1)
2. Isolation en PVC
Assemblage par paires
Assemblage des paires en couches concentriques
3. Ruban synthétique aluminisé, fil de continuité (0,6 mm ou 0,8 mm)
4. Gaine extérieure en PVC, gris

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
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Massieve, blanke kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PVC
Parig getwist
Paren in concentrische lagen getwist
3. Aluminium-polyesterfolie met kopercontactdraad (0,6 mm of 0,8 mm)
4. Buitenmantel uit PVC, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
- Max. geleidertemperatuur in gebruik
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Bedrijscapaciteit
- Weerstand in lus
- Isolatieweerstand
- Vlamvertragend

 $U_{\max} 300 \text{ V}$

+70 °C
-30 °C → +70 °C
-5 °C min.
7,5 x D

100 nF/km
0,6mm 130 Ω/km
0,8mm 73,2 Ω/km
min. 100 MΩ.km
EN 60332-1-2

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

J-Y(St)Y**300 V****DIN VDE 0815**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm	Epaisseur de la gaine ext. 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
1 x 2 x 0,6	1,1	4,5	7	26
2 x 2 x 0,6	1,1	4,9	13	35
3 x 2 x 0,6	1,1	6,2	18	49
4 x 2 x 0,6	1,1	6,6	24	58
6 x 2 x 0,6	1,1	7,6	35	61
10 x 2 x 0,6	1,1	9,3	58	113
12 x 2 x 0,6	1,1	9,5	71	129
20 x 2 x 0,6	1,1	10,9	116	191
24 x 2 x 0,6	1,3	13,0	139	239
30 x 2 x 0,6	1,3	13,7	172	284
40 x 2 x 0,6	1,3	14,5	229	358
50 x 2 x 0,6	1,5	16,5	286	438
60 x 2 x 0,6	1,5	17,5	342	512
80 x 2 x 0,6	1,5	19,6	455	676
100 x 2 x 0,6	1,7	22,1	568	829
1 x 2 x 0,8	1,1	5,5	11	38
2 x 2 x 0,8	1,1	6,1	21	54
3 x 2 x 0,8	1,1	8,0	31	77
4 x 2 x 0,8	1,1	8,7	41	94
6 x 2 x 0,8	1,1	10,1	62	135
10 x 2 x 0,8	1,3	13,1	102	205
12 x 2 x 0,8	1,3	13,5	123	235
20 x 2 x 0,8	1,3	15,6	204	352
24 x 2 x 0,8	1,5	18,4	244	437
30 x 2 x 0,8	1,5	19,4	304	522
40 x 2 x 0,8	1,5	20,9	405	663
50 x 2 x 0,8	1,7	23,7	506	832
60 x 2 x 0,8	1,7	25,8	606	978
80 x 2 x 0,8	1,9	28,8	807	1.288
100 x 2 x 0,8	2,1	36,5	1008	1.900

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



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