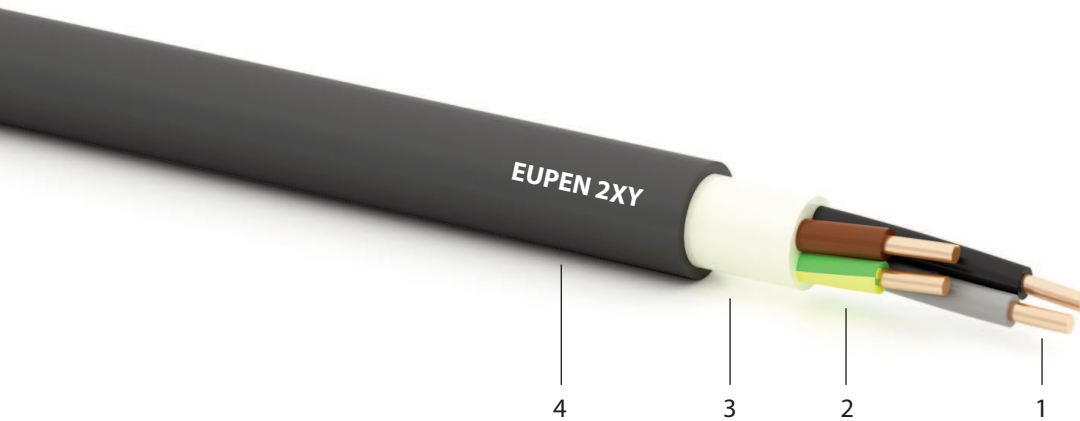


2XY 0,6/1 kV

1/4

according to / suivant / gemäß

IEC 60502-1


Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath black

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius:
Multicore: 12 x D
Singlecore: 15 x D
- Flame retardant acc. to IEC 60332-1

Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC noir

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.:
Multiconducteur: 12 x D
Monoconducteur: 15 x D
- Non propagateur de la flamme suivant CEI 60332-1

Aufbau

1. Kupferleiter
2. VPE-Isolation, Aderfarben gemäß HD 308
3. Gemeinsame Aderumhüllung
4. PVC-Außenmantel schwarz

Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 90 °C
- Betriebstemperatur: - 20 ... + 90 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Min. Biegeradius:
Vielleiter: 12 x D
Einleiter: 15 x D
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



2XY 0,6/1 kV

2/4

Number of cores and size Nombre de conducteurs et section Aderzahl und Querschnitt mm ²	Insulation thickness Epaisseur d'isolement Wanddicke der Isolierhülle mm	Outer sheath thickness Epaisseur de la gaine extérieur Wanddicke des Außenmantels mm	Outer diameter Diamètre extérieur Außen-durchmesser D approx. mm	Weight of cable Poids du câble Kabelgewicht approx. kg/km
1 x 4 RE	0,7	1,4	6,5	75
1 x 6 RM	0,7	1,4	7,5	100
1 x 10 RM	0,7	1,4	8,0	145
1 x 16 RM	0,7	1,4	9,0	205
1 x 25 RM	0,9	1,4	11,0	305
1 x 35 RM	0,9	1,4	12,0	405
1 x 50 RM	1,0	1,4	13,5	530
1 x 70 RM	1,1	1,4	15,0	735
1 x 95 RM	1,1	1,5	17,0	1000
1 x 120 RM	1,2	1,5	19,0	1235
1 x 150 RM	1,4	1,6	21,0	1520
1 x 185 RM	1,6	1,6	23,0	1895
1 x 240 RM	1,7	1,7	25,5	2450
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,5	3060
1 x 400 RM	2,0	1,9	31,5	3950
1 x 500 RM	2,2	2,0	36,0	4875
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,0	140
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,0	175
2 x 4 RE	0,7	1,8	11,5	215
2 x 6 RM	0,7	1,8	13,5	300
2 x 10 RM	0,7	1,8	15,0	410
2 x 16 RM	0,7	1,8	17,0	590
2 x 25 RM	0,9	1,8	20,0	865
2 x 35 RM	0,9	1,8	22,5	1080
2 x 50 RM	1,0	1,8	25,0	1480
2 x 70 RM	1,1	1,8	29,5	2090
2 x 95 RM	1,1	2,0	33,5	2800
2 x 120 RM	1,2	2,1	37,0	3465
2 x 150 RM	1,4	2,2	40,5	4225
2 x 185 RM	1,6	2,3	45,0	5280
2 x 240 RM	1,7	2,5	51,0	6700
2 x 95 SM	1,1	2,0	28,0	2060
2 x 120 SM	1,2	2,1	30,0	2555
2 x 150 SM	1,4	2,2	31,0	3105
2 x 185 SM	1,6	2,3	36,0	3900
2 x 240 SM	1,7	2,5	41,0	5040
2 X 300 SM	1,8	2,7	46,5	6185
3 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,5	155
3 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,5	200
3 x 4 RE	0,7	1,8	12,0	255
3 x 6 RM	0,7	1,8	14,0	360
3 x 10 RM	0,7	1,8	15,5	505
3 x 16 RM	0,7	1,8	18,0	740
3 x 25 RM	0,9	1,8	21,5	1095
3 x 35 RM	0,9	1,8	24,0	1450



2XY 0,6/1 kV

3/4

Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
3 x 50 SM	1,0	1,8	24,5	1600
3 x 70 SM	1,1	1,9	28,0	2240
3 x 95 SM	1,1	2,0	31,0	3030
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,0	3755
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,5	4635
3 x 185 SM	1,6	2,4	43,0	5800
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,5	7535
3 x 300 SM	1,8	2,8	54,0	9365
3 x 25 RM/ 16 RM	0,9/0,7	1,8	22,5	1265
3 x 35 RM/ 16 RM	0,9/0,7	1,8	25,0	1605
3 x 50 SM/ 25 RM	1,0/0,9	1,8	28,0	1885
3 x 70 SM/ 35 RM	1,1/0,9	1,9	31,0	2620
3 x 95 SM/ 50 RM	1,1/1,0	2,1	36,0	3560
3 x 120 SM/ 70 RM	1,2/1,1	2,2	39,5	4490
3 x 150 SM/ 70 RM	1,4/1,1	2,3	44,5	5370
3 x 185 SM/ 95 RM	1,6/1,1	2,5	49,5	6825
3 x 240 SM/120 RM	1,7/1,2	2,7	56,5	8805
3 x 300 SM/150 RM	1,8/1,4	2,9	63,5	10940
4 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,0	185
4 x 2,5 RE	0,7	1,8	12,0	235
4 x 4 RE	0,7	1,8	13,0	310
4 x 6 RM	0,7	1,8	15,0	435
4 x 10 RM	0,7	1,8	17,0	620
4 x 16 RM	0,7	1,8	19,5	920
4 x 25 RM	0,9	1,8	23,5	1375
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,0	1820
4 x 50 SM	1,0	1,9	28,5	2120
4 x 70 SM	1,1	2,0	31,5	2960
4 x 95 SM	1,1	2,1	36,0	4025
4 x 120 SM	1,2	2,3	40,0	5000
4 x 150 SM	1,4	2,4	45,0	6165
4 x 185 SM	1,6	2,6	49,5	7725
4 x 240 SM	1,7	2,8	57,0	10025
4 x 300 SM	1,8	3,0	64,0	12470
5 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,0	215
5 x 2,5 RE	0,7	1,8	13,0	280
5 x 4 RE	0,7	1,8	14,0	370
5 x 6 RM	0,7	1,8	16,5	525
5 x 10 RM	0,7	1,8	18,5	760
5 x 16 RM	0,7	1,8	21,5	1115
5 x 25 RM	0,9	1,8	25,5	1685
5 x 35 RM	0,9	1,8	30,0	2208


2XY 0,6/1 kV

4/4

Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine extérieur	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Wanddicke des Außenmantels	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
7 x 1,5 RE	0,7	1,8	13,0	265
7 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,0	350
7 x 4 RE	0,7	1,8	16,0	485
7 x 6 RM	0,7	1,8	18,5	695
10 x 1,5 RE	0,7	1,8	15,0	295
10 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,0	400
12 x 1,5 RE	0,7	1,8	15,5	335
12 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,5	460
14 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,5	380
14 x 2,5 RE	0,7	1,8	18,0	520
16 x 1,5 RE	0,7	1,8	17,0	425
16 x 2,5 RE	0,7	1,8	19,0	590
19 x 1,5 RE	0,7	1,8	18,0	480
19 x 2,5 RE	0,7	1,8	20,0	670
21 x 1,5 RE	0,7	1,8	19,0	545
21 x 2,5 RE	0,7	1,8	21,0	755
24 x 1,5 RE	0,7	1,8	21,0	600
24 x 2,5 RE	0,7	1,8	23,0	830
27 x 1,5 RE	0,7	1,8	21,0	655
27 x 2,5 RE	0,7	1,8	23,5	915
30 x 1,5 RE	0,7	1,8	22,0	715
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	24,5	1005
37 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,5	850
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	26,5	1210
40 x 1,5 RE	0,7	1,8	24,5	935
40 x 2,5 RE	0,7	1,9	27,5	1335
52 x 1,5 RE	0,7	1,9	27,5	1170
52 x 2,5 RE	0,7	2,0	31,5	1680
61 x 1,5 RE	0,7	1,9	29,5	1345
61 x 2,5 RE	0,7	2,0	33,0	1940

 RE: 

 RM: 

 SM: 
On request

- Conductor 1,5mm², 2,5 mm² and 4 mm² available with stranded conductor (RM) acc. to IEC 60228 cl. 2
- Fire propagation acc. to IEC 60332-3 Cat. A or Cat. C
- LSOH outer sheath
- Termite protected outer sheath
- Hydrocarbon resistant outer sheath (RH)

Sur demande

- Conducteur 1,5 mm², 2,5 mm² et 4 mm² en version multibrin (RM) suivant CEI 60228 cl. 2
- Propagation de l'incendie suivant CEI 60332-3 Cat. A ou Cat. C
- Gaine extérieure sans halogène
- Gaine extérieure avec protection antitermites
- Gaine extérieure résistante aux hydrocarbures (RH)

Auf Anfrage

- Querschnitte 1,5 mm², 2,5 mm² und 4 mm² in RM Ausführung gemäß IEC 60228 Kl. 2
- Brandfortleitung gemäß IEC 60332-3 Kat. A oder Kat. C
- Halogenfreier Außenmantel
- Außenmantel mit Termitenschutz
- Ölbeständiger Außenmantel (RH)