

XYMM K35

Baustellenleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig (-F)
- 2 | Aderisolation (PVC, kältebeständig)
- 3 | Mantel (PVC, kältebeständig, orange). Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich.

ANWENDUNG

Als bewegliche Leitung für mittlere Beanspruchungen im Freien z.B. für den nicht gewerblichen Einsatz auf Baustellen, aber auch in trockenen und feuchten Räumen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
In Anlehnung an: EN 50525-2-11



Nennspannung:
450/750 V



Prüfspannung:
2,5 kV/50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -35 °C
Betriebstemperatur:
– feste Verlegung -40 °C bis +50 °C
– flexibler Einsatz -35 °C bis +50 °C
Leitertemperatur: max. +60 °C
Kurzschluss temperatur am Leiter: max. +150 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (flexibler Einsatz)



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2



Brandverhalten:
Selbstverlöschend:
EN 60332-1-2

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
XYMM-O K35						
2x1,5	13,300	9,5	30,0	133	500 Sp, 1000 Sp	1 459,20
XYMM-J K35						
3x1,5	13,300	10,0	45,0	120	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 508,90
4x1,5	13,300	11,0	60,0	150	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 926,40
5x1,5	13,300	12,0	75,0	172	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 527,70
3x2,5	7,980	12,0	75,0	174	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	3 044,60
4x2,5	7,980	13,0	100,0	219	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	3 694,30
5x2,5	7,980	14,0	125,0	285	100 R, 500 Sp, 1000 T	4 652,80
4x4	4,950	14,5	160,0	320	500 T, 1000 T	5 706,60
5x4	4,950	16,5	200,0	359	500 T, 1000 T	7 378,00
4x6	3,300	16,5	240,0	400	500 T, 1000 T	8 986,20
5x6	3,300	18,0	300,0	496	500 T, 1000 T	10 842,70
4x10	1,910	22,0	400,0	770	500 T, 1000 T	13 480,60
5x10	1,910	24,0	500,0	891	500 T, 1000 T	15 782,80
4x16	1,210	25,0	640,0	1 070	500 T, 1000 T	19 714,80
5 x16	1,210	27,5	800,0	1 256	500 T, 1000 T	22 558,00

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.