

Energiekabel geschirmt, halogenfrei

Vorschrift: DIN VDE 0276 Teil 604

Verwendung: In trockenen und in feuchten Innenräumen, sowie im Freien. Jedoch nicht zur Verlegung direkt in Wasser bzw. ungeschützt in Erde.

Aufbau: Leiter Cu blank, ein- oder mehrdrähtig (Klasse 1 und 2)
Isolierhülle aus vernetztem PE, halogenfrei
Aderfarben nach HD 308 S2
Halogenfreie Füllmischung
Folienbewicklung
Konzentrischer Leiter aus blanken Cu-Drähten mit Haltewendel aus Kupferband
Mantel aus halogenfreier Polyolefinmischung
Mantelfarbe schwarz mit Aufdruck

Technische Daten:

Nennspannung	_____	U ₀ /U max. [V]:	600/1000
Prüfspannung	_____	[V] _{AC} :	4000
Kurzschlussstemperatur max. am Leiter	_____	max. 5 sec. [°C]:	250
Temperaturbereich	_____	fest verlegt [°C]:	-30 bis +70
	_____	bewegt [°C]:	-5 bis +50
Mindestbiegeradius	_____	n x Ø [mm]:	15

Flammhemmend lt. IEC 60332-1

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.

Dimension n x [mm ²]	Außen Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Cu-Bedarf [kg/km]
2 x 1,5 RE / 1,5	11,3	177	54
3 x 1,5 RE / 1,5	11,5	196	73
3 x 2,5 RE / 2,5	13,2	253	113
4 x 1,5 RE / 1,5	12,6	221	88
4 x 4 RE / 4	15,2	393	208
4 x 6 RE / 6	17,4	527	309
4 x 10 RE / 10	19,9	783	525
4 x 16 RM / 16	23,4	1188	829
4 x 25 RM / 16	28,1	1716	1190
4 x 35 RM / 16	31,1	2193	1590
4 x 50 SM / 25	33,7	2784	2295
4 x 70 SM / 35	37,2	3675	3210
4 x 95 SM / 50	43,0	5063	4383

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.