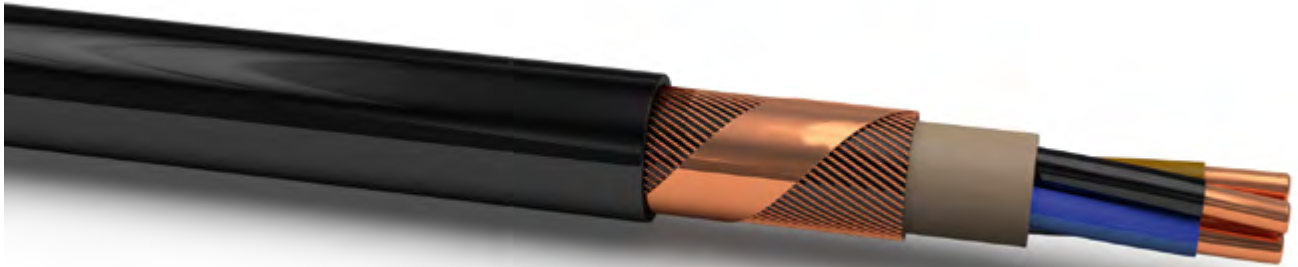


NYCY

Energie- und Steuerkabel nach VDE 0276 und HD 603



ANWENDUNG

Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde. Energiekabel für Industrie- und Schaltanlagen, Kraftwerke, Hausanschlüsse und Straßenbeleuchtung sowie als Steuerkabel zur Übertragung von Steuer- und Regelimpulsen und Messwerten, wenn erhöhter mechanischer Schutz gegen Berührungsspannung erforderlich ist.

NORMEN

DIN VDE 0276
konform zu 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, ein- oder mehrdrähtig
Aderisolation: PVC
Aderkennzeichnung: gemäß DIN VDE 0293
Verseilung: in Lagen
Schirm: konzentrisch, aus blanken Kupferdrähten, ceanderförmig mit Gegenwendel aus Kupferband
Mantel: PVC, Farbe: schwarz RAL 9005

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U 0,6/1,0 kV
Prüfspannung online 4,0 kV

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich -30 °C bis +70 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt 12 x Durchmesser

LEITERFORMEN

(nach DIN VDE 0295)

re rund, eindrätig
rm rund, mehrdrätig
se sektorförmig, eindrätig
sm sektorförmig, mehrdrätig

Abmessung	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
2x1,5 re/1,5	13,3	250	52
2x2,5 re/2,5	14,1	390	80
2x4 re/4	16,3	405	123
2x6 re/6	17,7	500	182
3x1,5 re/1,5	13,8	275	66
3x2,5 re/2,5	14,7	335	104
3x4 re/4	16,9	455	161
3x6 re/6	18,5	570	240
4x1,5 re/1,5	14,6	310	81
4x2,5 re/2,5	15,6	375	128
4x4 re/4	18,0	525	200
4x6 re/6	19,7	665	297
5x2,5 re/2,5	16,5	435	152
5x4 re/4	19,2	610	238
7x1,5 re/2,5	16,3	410	133
7x2,5 re/2,5	18,3	540	201
7x4 re/4	20,2	710	315
12x1,5 re/2,5	19,8	585	205
12x2,5 rm/4	22,5	810	337
16x1,5 re/4	21,9	725	276
16x2,5 re/6	23,6	940	451
24x1,5 re/6	25,7	990	413
24x2,5 re/10	28,4	1310	696

Technische Änderung vorbehalten • Weitere Abmessungen und Farben sowie Preis auf mengenkonkrete Anfrage