

Kurzzzeichen für Starkstromkabel nach VDE 0271 / 0276

Bauartkurzzzeichen → **NYCWY 4x16 re/16 0,6/1 kV**

Kennzeichnung

N DIN VDE Norm-Typ
(N) in Anlehnung an DIN VDE Norm

Leiterart

- Kupfer
A Aluminiumleiter

Isolierwerkstoff

Y PVC
2X VPE, vernetztes PE

Konzentrischer Leiter, Schirm

C Konzentrischer Leiter aus CU, im Längsschlag
CW Konzentrischer Leiter aus CU, wellenförmig
CE Konzentrischer Leiter aus CU pro Einzelader
S Cu Schirm
SE Cu Schirm pro Einzelader bei mehradrigen Kabeln
H leitfähige Schicht
(F) längswasserdichter Schirm

Bewehrung

B Bewehrung aus Stahlband
F Flachdraht verzinkt
G Gegenwendel aus verzinktem Stahlband
R Runddraht verzinkt

Mantel

A Schutzhülle aus Faserstoffen
K Bleimantel
KL Aluminiummantel
Y PVC
2Y PE

Schutzleiter

J mit Schutzleiter
O ohne Schutzleiter

Aderzahl

Leiter-Nennquerschnitt in mm²

Leitertyp

r...
s...
o...
...e
...m
...h

Nennspannung

0,6/1 kV
3,6/6 kV
6/10 kV
12/20 kV
18/30 kV

