

Starkstromkabel Bezeichnung nach VDE 0271/276

1.	2.	3.	4.	5.	-	6.	7.	X	8.	9	10.		
----	----	----	----	----	---	----	----	---	----	---	-----	--	--

Beispiel : NAYCWY 4 x 120/70 SM

1. Grundtyp

N	VDE Norm
X	In Anlehnung an VDE

2. Leiter

-	Kupfer
A	Aluminium

3. Isolierwerkstoff

Y	PVC
2Y	PE
2X	Vernetztes PE (VPE)
H	Halogenfreier Werkstoff

4. Konzentrischer Schirm

C	Konzentrischer Leiter aus Cu (gewandelt)
CE	Konzentrischer Leiter aus Cu (Einzelader)
CW	Konzentrischer Leiter aus Cu (ceander/wellen)
S	Cu-Schirm
SE	Cu-Schirm pro Ader
H	Leitfähige Schicht
(F)	Längswasserdichter Schirm

5.Mantelwerkstoff

Y	PVC
2Y	PE

6. Schutzleiter

O	ohne Schutzleiter
J	mit Schutzleiter

7. Aderanzahl

8. Leiterquerschnitt (qmm)

9. Leiterart

R	Rundleiter
S	Sektorleiter
S	eindrätiger Leiter
M	Mehrdrätiger Leiter

10. Nennspannung Uo/U

0,6/1kv

3,6/6kv
6/10kv
12/20kv
18/30kv