



partner für elektrotechnische systemlösungen
automatisation • antriebstechnik • projektierung

Starkstromkabel nach VDE 276 Teil 603, 604, 620, 622

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		11.	x	12.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	--	-----	---	-----

Beispiel : NAYCWY 4 x 120/70 SM

1. Grundtyp

N Normtyp

2. Leiter

- Kupfer

A Aluminium

3. Isolierwerkstoff

Y PVC

2Y PE

2X VPE

H Halogenfreier Werkstoff

4. Konzentrischer Leiter

C im Längsschlag

CW wellenförmig

5. Schirm

S gemeinsamer Schirm

SE jede Ader geschirmt

6. Metallmantel

K Blei

7. Kunststoffmantel oder innere Schutzhülle

s. 3. Isolierwerkstoff

8. Bewehrung

F Stahl Flachdraht

R Stahlrunddraht

G Stahlband

9. Außenmantel

s. 3. Isolierhülle

10. Schutzleiter

-J mit Schutzleiter
-O ohne Schutzleiter

11. Aderanzahl

12. Leiterquerschnitt

RE rund, eindrätig
RM rund, mehrdrätig
SE sektorförmig, eindrätig
SM sektorförmig, mehrdrätig