



partner für elektrotechnische systemlösungen
automatisation • antriebstechnik • projektierung

Starkstromkabel und -leitungen nach VDE 0250

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	x	8.
----	----	----	----	----	----	----	---	----

Beispiel : NYSLYCY-I 4 x 0,75

1. Grundtyp

N	VDE-Typ
(N), X	in Anlehnung an VDE

2. Isolierwerkstoff

Y	PVC
2X	vernetztes PE
G	Elastomere
HX	halogenfreie Werkstoffe

3. Leitungsbezeichnung

A	Aderleitung
D	Massivdraht
AF	Aderleitung, feindrätig
F	Fassungsader
L	Leuchtröhrenleitung
LH	Anschlußleitung, leichte mechanische Belastung
MH	Anschlußleitung, mittlere mechanische Belastung
SH	Anschlußleitung, schwere mechanische Belastung
SSH	Anschlußleitung für spezielle Belastung
SL	Steuer- /Schweißleitung
S	Steuerleitung
LS	leichte Steuerleitung
FL	Flachleitung
Si	Silikonleitung
Z	Zwillingsleitung
GL	Glasseide
Li	Litzenleiter nach VDE 812
LiF	Litzenleiter feinstdrätig nach VDE 812

4. Besonderheiten

T	Tragorgan
ö	erhöht ölbeständig
u	flammwidrig
w	wärme-/witterungsbeständig
FE	Isolationserhalt
C	geschirmt
S	Stahldrahtbewehrung

5. Mäntel

s. Pkt 2 Isolierstoffe

P	Polyurethan
---	-------------

6. Schutzleiter

-O	ohne Schutzleiter
-J	mit Schutzleiter

7. Aderzahl

8. Leiterquerschnitt