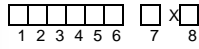


Typenkurzzeichen von Kabeln und Leitungen

Starkstromkabel und -leitungen VDE 0250



1. Grundtyp

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

2. Isolierwerkstoff

Y PVC
4Y Polyamid
6Y FEP
9Y Polypropylen 07
2X vernetztes PE
G Elastomere
2G Silikon
3G EPR
4G EVA
5G Polychloropren
HX halogenfreie Werkstoffe

3. Leitungsbezeichnung

A Aderleitung
D Massivdraht
AF Aderleitung feindrätig
F Fassungsader
L Leuchtröhrenleitung
LH Anschlußleitung, leichte mech. Bel.
MH Anschlußleitung, mittlere mech. Bel.
SH Anschlußleitung, schwere mech. Bel.
SSH Anschlußleitung für spezielle Belastung
SL Steuer-/Schweißleitung
S Steuerleitung
LS leichte Steuerleitung
FL Flachleitung
Si Silikonleitung
Z Zwillingsleitung
GL Glasseele
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

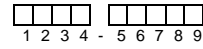
6. Schutzleiter

-O ohne Schutzleiter
-J mit Schutzleiter

7. Aderzahl

8. Leiterquerschnitt

Harmonisierte Leitungen VDE 0281/0282



1. Grundtyp

H Harmonisierter Typ
A nationaler Typ

2. Nennspannung

01 100 V
03 300/300 V
05 300/500 V
450/750 V
11 600/1000 V

3. Isolierwerkstoff

V PVC
V2 PVC (90 °C)
V3 PVC kältebeständig
B EPR
E PE
R Gummi
S Silikonkautschuk
X VPE

4. Mantelwerkstoff

V PVC
V2 PVC (90 °C)
V3 PVC kältebeständig
V5 PVC ölbeständig
R Gummi
N Chloroprenkautschuk
J Glasfasergeflecht
T Textilgeflecht
Q Polyurethan

5. Besonderheiten

C4 Schirmgeflecht
H Flachleitung, teilbar
H2 Flachleitung, nicht teilbar
H6 Flachleitung, nicht teilbar, für Aufzüge
H8 Spiralleitung

6. Leiterart

U eindrätig
R mehrdrätig
K feindrätig (fest verlegt)
F feindrätig (flexibel)
H feinstdrätig
Y Lahnlitze
D feindrätiger Leiter für Schweißleitungen
E feinstdrätiger Leiter für Schweißleitungen

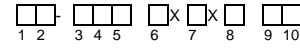
7. Aderzahl

8. Schutzleiter

X ohne Schutzleiter
G mit Schutzleiter

9. Leiterquerschnitt

Fernmeldekabel und -leitungen VDE 0815/16



1. Grundtyp

A Außenkabel
G Grubenkabel
J Installationskabel
L Schlauchleitung
S Schaltkabel
Li flexible Schlauchleitung

2. Zusatzangabe

B Blitzschutz
J Induktionsschutz
E Elektronik

3. Isolierwerkstoff

Y PVC
2Y Polyäthylen
02Y Zell-PE
02YS Foam-Skin
5Y PTFE
6Y FEP
7Y ETFE
P Papier

4. Aufbaubesonderheiten

F Petrolatfüllung
L Aluminiummantel
LD Wellmantel
(L) Schichtenmantel
(St) statischer Folienschirm
(K) Kupferbandschirm
(Z) Stahldrahtbewehrung
W Stahlwellmantel
M Bleimantel
Mz Spezialbleimantel
b Bewehrung
c Jutehülle+ Massefüllung
E Masseschicht +Band

5. Mantelwerkstoff

s. Pkt. 3 Isolierwerkstoff

6. Elementezahl

Anzahl der Verseilelemente

7. Verseilelement

1 Einzelader
2 Paar
4 Vierer

8. Leiterdurchmesser

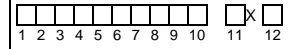
9. Verseilart

F Sternvierer (Eisenbahn)
St Sternvierer (Phantom)
St I Sternvierer (Fernkabel)
St III Sternvierer (Ortskabel)
TF Sternvierer für Trägerfrequenz
PiMF geschirmtes Paar
ViMF geschirmter Vierer

10. Verseilanordnung

Lg Lagenverseilung
Bd Bündelverseilung

Starkstromkabel nach VDE 0276



1. Grundtyp

N Normtyp

2. Leiter

- Kupfer
A Aluminium

3. Isolierwerkstoff

Y PVC
2Y PE
2X VPE

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 Stahlfachdraht
R Stahlrunddraht
G Stahlband

9. Außenmantel

s. 3. Isolierhülle
H halogenfreie Materialien

10. Schutzleiter

-J mit Schutzleiter
-O ohne Schutzleiter

11. Aderanzahl

12. Leiterform

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