

Steuerleitungen nach VDE 0250

1.	2.	3.	5.	4.	-	6.	7.	x	8
N	Y	SL	Y	Ö	-	J	5	x	4

PVC-Steuerleitung, mit Schutzleiter, 5 adrig, Querschnitt 4 mm²

PVC-control cable, with protection conductor, 5 core cable, cross section area 4mm²

1. Grundtyp

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

Standard type

VDE-norm
according to VDE

2. Isolierwerkstoff

Y PVC
2X Vernetztes PE-XPE
G Elastomere
HX halogenfreie Werkstoffe

Insulation material

PVC
networked PE-XPE
elastomer
halogen-free materials

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, spezielle mechanische Belastung
SL Steuer- / Schweißleitung
S Steuerleitung
LS Leichte Steuerleitung
FL Flachleitung
Si Silikonleitung
Z Zwillingsleitung
GL Glasseide
Li Litzenleiter nach VDE 0812
LiF Litzenleiter nach VDE 0812, feinstdrätig

Cable designation

wire line
solid conductor
wire line, finely stranded
holder wire
tube lamp conductor
connecting line, soft mechanical stress
connecting line, medium mechanical stress
connecting line, heavy mechanical stress
connecting line, special mechanical stress
control-/ welding conductor
control conductor
facile control conductor
flat conductor
silicon conductor
twin conductor
glass silk
cord conductor according to VDE 0812
cord conductor according to VDE 0812, finestly stranded

4. Besonderheiten

T Tragorgan
Ö Erhöht ölbeständig
U Flammwidrig
W Wärme- / witterungsbeständig
FE Funktionserhalt
C Kupferschirm
D Kupferumspinn
S Stahldrahtbewehrung

Anomalies

carrier element
heightened oil resistant
flame retardant
heat-/ weather resistant
function conservation
shield of copper
braid of copper
steel wire reinforcement

5. Mäntel

P Polyurethan - PUR
Y Polyvinylchlorid - PVC
2X Vernetztes PE - XPE
G Elastomere
HX Halogenfreie Werkstoffe

Sheaths

Polyurethan - PUR
Polyvinylchlorid - PVC
networked PE-XPE
elastomer
halogen-free materials

6. Schutzleiter

-O ohne Schutzleiter
-J mit Schutzleiter

Protection conductor

without protection conductor
with protection conductor