

Fernmeldekabel, -leitungen, Schaltdrähte und -litzen nach VDE 0815 und 0816

1.	2.	-	3.	4.	5.	6.	x	7.	x	8.	9.	10.
A		-	2Y	(FL)	2Y	50	x	2	x	0,6	StIII	Bd

Außenkabel, Aderisolation PE, Petrolatfüllung, Aluminiummantel, Mantelisolierung PE, 50 Paare, Leiterdurchmesser 0,6 mm², Sternvierer (Ortskabel), bündelverseilt

Outer cable, lead insulation PE, Petrolat filling, aluminium sheath, sheath insulation PE, 50 pairs, cross section area 0,6mm², star quad cable, unit stranded

1. Grundtyp

A	Außenkabel
G	Grubenkabel
J	Installationskabel
L	Schlauchleitung
Li	Flexible Schlauchleitung
S	Schaltkabel
T	Aufteilungskabel
YV, LI...	Schaltdrähte, -litze

Standard type

outer cable
mine cable
house wiring cable
hose line
flexible hose line
switch board cable
distributing cable
stranded hook up wire

2. Zusatzangabe

B	Blitzschutz
J	Induktionsschutz
E	Elektronik
E-H	Elektronik, halogenfrei

Additional entry

lightning protection
inductive protection
electronics
electronics, halogen-free

3. Isolierwerkstoff

Y	Polyvinylchlorid - PVC
2Y	Polyethylen - PE
02Y	geschäumtes Polyethylen - Zell-PE
02YS	geschäumtes Polyethylen - Foam-Skin
3Y	Polystrol - PS
5Y	Polytetrafluorethylen - PTFE
6Y	Perfluorethylen-Propylen - FEP
7Y	Ethylentetrafluorethylen - ETFE
P	Papier

Insulation material

Polyvinylchlorid - PVC
Polyethylen - PE
foamed Polyethylen-cell-PE
foamed Polyethylen-Foam-Skin
Polystrol - PS
Polytetrafluorethylen - PTFE
Perfluorethylen-Propylen - FEP
Ethylentetrafluorethylen - ETFE
paper

4. Besonderheiten

F	Petrolatfüllung
L	Aluminiummantel
LD	Aluminiumwellmantel
(L)	Aluminiumband
(mS)	Magnetischer Schirm aus Eisenband
(St)	Statischer Folienschirm
(K)	Kupferbandschirm
©	Kupferschirmgeflecht
(D)	Kupferumspinnung
(Z)	Stahldrahtbewehrung
W	Stahlwellmantel
M	Bleimantel
Mz	Spezialbleimantel
b	Bewehrung
c	Jutehülle + Massefüllung
E	Masseschicht + Band

Anomalies

Petrolat filling
Aluminium sheath
Aluminium curved sheath
Aluminium tape
magnetic shield consist of iron tape
static foil shield
shield of copper tape
shield of copper braid
copper braid
reinforcement of steel wire
steel curve sheath
lead sheath
special lead sheath
reinforcement
jute serving + mass filling
mass layer + tape