



Thorsten Beulecke Kabelvertrieb
 Franz Schädler Str. 22
 D-67071 Ludwigshafen

Telefon: 0621 / 67 97 33
 Telefax: 0621 / 67 98 33
 Mobil: 0170 / 30 60 34 1
 E-Mail: thorsten@beulecke.de
 Homepage: www.beulecke.de

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	1		StIII	Bd

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

1. Grundtyp

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

2. Zusatzangabe

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

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



Thorsten Beulecke Kabelvertrieb
Franz Schädler Str. 22
D-67071 Ludwigshafen

Telefon: 0621 / 67 97 33
Telefax: 0621 / 67 98 33
Mobil: 0170 / 30 60 34 1
E-Mail: thorsten@beulecke.de
Homepage: www.beulecke.de

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

4. Aufbaubesonderheiten

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

5. Mantelwerkstoff

Y	Polyvinylchlorid - PVC
Yv	Polyvinylchlorid - PVC, verstärkter Mantel
Yw	Polyvinylchlorid - PVC, wärmebeständig
Yu	Polyvinylchlorid - PVC, flammwidrig
2Y	Polyethylen - PE
2Yv	Polyethylen - PE, verstärkter Mantel
02Y	geschäumtes Polyethylen - Zell-PE
02YS	geschäumtes Polyethylen - Foam-Skin
3Y	Polystrol - PX
5Y	Polytetrafluorethylen - PTFE
6Y	Perfluorethylen-Propylen - FEP
7Y	Ethylentetrafluorethylen - ETFE
E	Schicht mit eingebettetem Kunststoffband
C	Jutehülle und Masse
P	Papier

6. Elementezahl Anzahl der Verseilelemente



Thorsten Beulecke Kabelvertrieb
Franz Schädler Str. 22
D-67071 Ludwigshafen

Telefon: 0621 / 67 97 33
Telefax: 0621 / 67 98 33
Mobil: 0170 / 30 60 34 1
E-Mail: thorsten@beulecke.de
Homepage: www.beulecke.de

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

7. Verseilelement

1 Einzelader
2 Paar
4 Vierer

8. Leiterdurchmesser in mm

9. Verseilart

F	Sternvierer (Eisenbahn)
St0	Sternverseilung allgemein
St	Sternvierer (Phantom)
St I	Sternvierer (Fernkabel)
St II	Sternvierer mit höheren kapazitiven Kopplungen (Fernkabel)
St III	Sternvierer (Ortskabel)
St IV	Sternvierer für Übertragungsbereich bei $f = 120$ kHz
St V	Sternvierer für Übertragungsbereich bei $f = 550$ kHz
St VI	Sternvierer für Übertragungsbereich bei $f = 17$ MHz
DM	Dieselhorst Martin Vierer Verseilung
TF	Sternvierer für Trägerfrequenz
P	Paarverseilung
S	Signalkabel (Eisenbahn)
PiMF	Geschirmtes Paar
ViMF	Geschirmter Vierer
BdiMF	Bündel in Metallfolie
Kx	Koaxialpaar

10. Verseilanordnung

Lg	Lagenverseilung
Bd	Bündelverseilung