

Kurzzeichen für Fernmeldekabel, Schaltdrähte und Litzen

Bauartkurzzeichen

Kabel-Grundtype und mit Zusatzangabe

A	Außenkabel	IE	Installationskabel für Industrie Elektronik
AB	Außenkabel mit Blitzschutzforderungen	IE-H	Installationskabel für Industrie Elektronik halogenfrei
AJ	Außenkabel mit Induktionsschutzforderungen	S	Schaltkabel
G	Grubenkabel	T	Aufteilungskabel
I	Installationskabel	YV/Li...	Schaltdrähte/Schaltlitze

Isolierung

P	Trockenes Papier	3Y	Polystrol (Styroflex)
Y	PVC (Polyvinylchlorid)	5Y	PTFE
2Y	PE (Polyethylen)	6Y	FEP
02Y	Zell-PE	7Y	ETFE
02YS	Zell-PE mit Skin-Schicht		

Schirm

C	Schirm aus Cu-Geflecht	(ms)	magnetischer Schirm aus Eisenband
D	Schirm aus Cu-Bespinnung	(St)	Statischer Schirm aus kunststoffkaschiertem Metallband
F	Petrolatfüllung	(Z)	Zugfestes Stahldrahtgeflecht
(K)	Schirm aus Cu-Band über PE-Innenmantel		
(L)	Aluminiumband		

Mantel

L	glatter Aluminiummantel	M	Bleimantel
(L)2Y	PE-beschichteter Al-Schichtenmantel	Mz	Bleimantel mit Erhärtungszusatz
LD	Al-Wellmantel	W	Stahlwellmantel

Schutzhülle

Y	PVC-Mantel	2Y	PE-Mantel
Yv	PVC-Mantel verstärkt	2Yv	PE-Mantel verstärkt
Yw	PVC-Mantel wärmebeständig	E	Schicht mit eingebettetem Kunststoffband
Yu	PVC-flammwidrig (unbrennbar)	C	Jutehülle und Masse

Verseilelement Anzahl

..x1x	Einzelader	..x4x	Vierer
..x2x	Paar (Doppeladern)	..x5x	Fünfer
..x3x	Dreier		

Leiter-Durchmesser in mm

Verseilart und Ausführung

F	Sternvierer mit Phantomausnutzung für Bundesbahn	St V	Sternvierer für Übertragungsbereich bei f = 550 kHz
S	Signalkabel (Bundesbahn)	St VI	Sternvierer für Übertragungsbereich bei f = 17 MHz
StO	Sternverseilung allgemein	DM	Dieselhorst-Martin-Vierer-Verseilung
St	Sternvierer mit Phantomausnutzung für größere Entfernungen	TF	Sternvierer für Trägerfrequenz
St I	Sternvierer ohne Phantomausnutzung	P	Paarverseilung
St II	Sternvierer wie St III, jedoch mit höheren kapazitiven Kopplungen	PiMF	Paare in Metallfolie
St III	Sternvierer für Ortskabel	VIMF	Vierer in Metallfolie
St IV	Sternvierer für Übertragungsbereich bei f = 120 kHz	BdiMF	Bündel in Metallfolie
		Kx	Koaxialpaar

Verseilanordnung

Lg	Lagenverseilung konzentrisch
Bd	Bündelverseilung

Bewehrung

A	Lage Al-Drähte für Ind.-Schutz	2B 0,5	2 Lagen Stahlband Dicke 0,5 mm
b	Bewehrung	D	Lage Cu-Drähte für Ind.-Schutz (Reuse)
B	Bewehrung aus Stahlband für Ind.-Schutz	(T)	Tragseil aus Stahldrähten in Luftkabel
1B 0,3	1 Lage Stahlband Dicke 0,3 mm		