



# Kabelbeteckningar

Sverige och Tyskland

Nedanstående är nationella svenska och tyska beteckningssystem för kablar som ej omfattas av CENELECs harmoniseringsdokument.

Sverige äldre system <i>Utdrag ur SS 424 17 01 och SS 424 16 75</i>					Tyskland	
1:a bokstaven Ledare	2:a bokstaven Isolering	3:e bokstaven Ledningshölje eller annan konstr.- detalj	4:e bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning	5:e bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning	Styrkabel	Datakabel
A Aluminium utan ytbeläggning	C Papper	A Skärm av aluminiumband/ folie eller vid tillägsbokstav (suffix) skärm av annat metallband	A Skärm av aluminiumband/ folie	C Kabel med i manteln ingången bärlina	1 Grundtyp VDE Norm (N) eller X i anslutning till VDE	1 Grundtyp Utomhuskabel
B Aluminiumlegering	D Gummi, med yttre gumminmantel	B Förbindningsstråd	B Förbindningsstråd	E Förstärkt utförande eller läggkapslanskablar	2 Isolermaterial	A Grouvkabel
C Brons	E EP (etenpropengummi) elastomer	C Kabel med i manteln ingången bärlina	C Kabel med i manteln ingången bärlina	G Metallfri förstärkning av dragavlastare	3 Kabelbeteckning	G Installationskabel
D Glas/plast, fiber	G Termoplastisk polyeter elastomer	D Kabel bestående av endast koncentrisk skärm av kopp	D Kabel bestående av endast dielektriskt material	H Parter lagda kring en bärlina	4 Uppbyggnad	L Slangkabel
E Kopp, entrådlig (klass 1)	H Silikon gummi	E Förstärkt utförande eller läggkapslanskablar	E Förstärkt utförande eller läggkapslanskablar	I PUR-mantel	5 Anslutningskabel, specialbelastning	S Kopplingskabel
F Kopp, fätrådlig (klass 2)	I PUR (Polyuretan)	F Flata av koppstrådar dragavlastare	F Flata av koppstrådar dragavlastare	K PVC-mantel	6 Anslutningskabel, hög mekanisk belastning	2 Skydd mot blottne/slåg induktionskydd
G Glas/glas, fiber	J Fiber utan sekundärskydd	G Metallfri förstärkning av parter	G Metallfri förstärkning av flata, onspinning eller dragavlastare	L PE-mantel	7 Yttermaterial	J Elektronik
H Fiberknippe	K PVC (Polyvinylklorid)	H Parter lagda kring en bärlina	H Parter lagda kring en bärlina eller hiss-kabel	N PA-mantel	8 Ledarmaterial	E Elektrisk
I Kopparklädd ståltråd eller ståltråd	L PE (Polyeten)	I Individuellt skärmade parter	I Individuellt skärmade parter	P Armering av förzinkade stålband	9 PVC	3 Isolermaterial
K Koaxialtub	M PP (Propenplast)	F Flata av koppstrådar dragavlastare	F Flata av koppstrådar dragavlastare	R Signalkabel, rillad ståltråd	10 Tvinnade par	Y PVC
L Ledande plast	N PA (Amidplast)	G Metallfri förstärkning av dragavlastare	G Metallfri förstärkning av flata, onspinning eller dragavlastare	T Armering av förzinkad ståltråd	11 Anslutningskabel, medelhög mekanisk belastning	ZY Polyeten
M Kopp, mångtrådlig	O Kloropren gummi	H Parter lagda kring en bärlina	H Parter lagda kring en bärlina eller hiss-kabel	W Metallmantel, rillad ståltråd	12 Anslutningskabel, hög mekanisk belastning	O2Y Cellulär PE
P Plast/plastfiber	P Papper, oimpregnerat	J PUR-mantel	J PUR-mantel	X Kabel utan krav på väderbeständighet	13 Anslutningskabel, låg mekanisk belastning	5Y PTFE
R Kopp, extra mångtrådlig (klass 5)	U Etenoplast	K PVC-mantel	K PVC-mantel	Y Kabel som får förläggas i stålband	14 Anslutningskabel, medelhög mekanisk belastning	6Y FEP
S Kopp, fintrådlig (klass 6)	V Gummi utan yttre mantel	L PE-mantel eller skärm av plastbelagt aluminiumband	L PE-mantel	Z Kabel som får förläggas i vatten eller gummimantel	15 Anslutningskabel, hög mekanisk belastning	7Y ETFE
T Kopp, extra fintrådlig (>0,1 mm)	X PEX (tvärfunden etenplast)	M Metallmantel, ofillad	M Metallmantel, ofillad	AA Kabel utan krav på väderbeständighet	16 Anslutningskabel, hög mekanisk belastning	P Papper
U Spinnsladdare	Y TPE (termoplastiska elastomerer)	N PA-mantel	N PA-mantel	AB Kabel utan krav på väderbeständighet	17 Anslutningskabel, hög mekanisk belastning	4 Uppbyggnad