

CH-Kurzzeichenliste NS-Kabel 1 kV

Leiterisolation

G	vernetzter Gummi (EPR), halogenfrei
X	vernetztes Polyäthylen (XLPE), halogenfrei
P	Papier mit Haftmasse imprägniert

Schutzmantel

N	halogenfreies Polyäthylen (PE) oder schwerbrennbares, halogenfreies Brand-nicht-fortleitendes-Material
T	Polyvinylchlorid (PVC)
PB	Bleimantel

Personenschutz / Armierung

K	konzentrischer Kupferdrahtschirm
CL	zwei Stahlbänder, verzinkt
F	Flachstahldraht-Armierung, verzinkt

Ergänzende Kurzzeichen

mm ²	Leiterquerschnitte in Quadratmillimeter
RM	runde Leiter, mehrdrähtig
RE	runde Leiter, eindrähtig
SM	sektorförmige Leiter, mehrdrähtig
SE	sektorförmige Leiter, eindrähtig
Cu	Leitermaterial Kupfer (Angabe nicht erforderlich)
Al	Leitermaterial Aluminium
kV	Nennspannung in Kilovolt

Aderfarben

3L	schwarz , rot, weiss
3LPE	schwarz , rot, weiss, grün-gelb
3LNPE	schwarz , rot, weiss, hellblau, grün-gelb

Aderkennzeichnung

L	Linie (Polleiter)
N	Neutralleiter (Nulleiter)
PE	Schutz-/PEN-Leiter