

## Kurzzeichenerklärung für Kabel und Leitungen

<b>A-</b>	Außenkabel
<b>A</b>	anerkannter nationaler Typ
<b>B</b>	Bewehrung
<b>Bd</b>	Bündelverseilung
<b>BLK</b>	Kupferleiter blank
<b>C</b>	Kupfer-Geflechtschirm (blank od. verzinkt)
<b>CU</b>	Kupfer-Draht
<b>D</b>	Drahtumlegung (Kupfer-Wendelschirm)
<b>e</b>	eindrätig
<b>F</b>	Folienumwicklung
<b>FL</b>	Flachleitung
<b>FBL</b>	Flachbandleitung
<b>FR</b>	besseres Verhalten im Brandfall (fire resistance)
<b>f</b>	feindrätig
<b>ff</b>	feinstdrätig
<b>2G</b>	Isolation aus Silikon
<b>3G</b>	Isolation aus Ethylenpropylen (EPR)
<b>4G</b>	Isolation aus Ethylenvinylacetat (EVA)
<b>5G</b>	Isolation aus Chloropren-Kautschuk (CR)
<b>6G</b>	Isolation aus chloresulfoniertem Polyethylen
<b>7G</b>	Isolation aus Fluorelastomen
<b>8G</b>	Isolation aus Nitrilkautschuk (NBR)
<b>9G</b>	PE-C-Kautschuk (CM)
<b>H</b>	Isolation aus halogenfreiem Werkstoff
<b>H</b>	harmonisierte Norm
<b>J</b>	Installationsleitung (Innenbereich)
<b>-J</b>	Leitung mit grün/gelbem Schutzleiter
<b>-JB</b>	mit grün/gelbem Schutzleiter / farbige Adern
<b>-JZ</b>	mit Schutzleiter / ziffernbedruckte Adern
<b>K</b>	Kupfer-Bandschirm
<b>LG</b>	Lagenverseilung
<b>Li</b>	Kupferlitze, feindrätig, blank
<b>Liv</b>	Kupferlitze, feindrätig, verzinkt
<b>LiF</b>	Kupferlitze, feinstdrätig, blank
<b>LivF</b>	Kupferlitze, feinstdrätig, verzinkt
<b>(m)</b>	magnetischer Schirm
<b>M</b>	Mantelleitung
<b>N</b>	Leitung mit VDE-Norm
<b>(N)</b>	Leitung in Anlehnung an VDE-Norm

<b>-O</b>	Leitung ohne grün/gelbem Schutzleiter
<b>-OB</b>	ohne Schutzleiter / farbige Adern
<b>-OZ</b>	ohne Schutzleiter / ziffernbedruckte Adern
<b>ö</b>	ölbeständig
<b>PiMF</b>	Paare in Metallfolie, paargeschirmtes Kabel
<b>RG</b>	Koaxialkabel nach MIL
<b>re</b>	rund, eindrätig
<b>rm</b>	rund, mehrdrätig
<b>S</b>	Seidenbespinnung
<b>(St)</b>	statischer Schirm (Metallfolie)
<b>ST I</b>	Sternvierer in Fernsprechkabeln
<b>ST III</b>	Sternvierer in Ortskabeln
<b>Staku</b>	Stahl-Kupfer-Leiter
<b>T</b>	Tragorgan in Luftkabeln
<b>vg</b>	vergoldet
<b>vn</b>	vernickelt
<b>vs</b>	versilbert
<b>vz</b>	verzinkt
<b>X</b>	vernetztes PVC
<b>XPE</b>	vernetztes PE
<b>Y</b>	Isolation: Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Yw</b>	PVC - wärmebeständig bis +90°C
<b>Y/HT</b>	PVC - wärmebeständig bis +105°C
<b>2Y</b>	Polyethylen (PE)
<b>02Y</b>	geschäumtes Polyethylen (Zell-PE)
<b>2YHO</b>	Isolation: PE mit Hohlraum
<b>3Y</b>	Isolation: Polystyrol (PS)
<b>4Y</b>	Isolation: Polyamid (PA)
<b>5Y</b>	Isolation: PTFE (Teflon)
<b>6Y</b>	Isolation: FEP (Teflon)
<b>7Y</b>	Isolation: ETFE (Tefzel)
<b>8Y</b>	Isolation: Polyamidfolie (Kapton)
<b>9Y</b>	Isolation: Polypropylen (PP)
<b>11Y</b>	Isolation: Polyurethan (PUR)
<b>12Y</b>	Isolation: Polyethylenterephthalat
<b>Z</b>	Zwillingsleitung
<b>-Z</b>	Adern mit Zifferndruck
<b>ZGL</b>	zentralgebundener Leiter