

Begriffserklärungen/Abkürzungen

Typen-Kurzzeichen

Kurzzeichen-Schlüssel Harmonisierte/Internationale Leitungen

Grundtype	H = Harmonisierte Type A = National anerkannte Type
Nennspannung	01 = 100 Volt 03 = 300/300 Volt 05 = 300/500 Volt 07 = 450/750 Volt
Werkstoffe	B = Ethylen-Propylen Gummi E = PE Polyethylene J = Glasfasergeflecht N = Chloropren Gummi Q = Polyurethan R = Gummi S = Silikongummi T = Textilgeflecht V = PVC V2 = PVC +90 °C V3 = PVC kälteflexibel V5 = PVC erhöht ölbeständig X = XPE, vernetztes PE
Zusätze	C4 = Kupferdrahtschirmgeflecht H = teilbare Flachleitung H2 = nicht teilbare Flachleitung H6 = nicht teilbare Flachleitung für Aufzüge H8 = Wendelleitung/Spiralkabel
Leiterarten	U = eindrätig R = mehrdrätig K = feindrätig (feste Verlegung) F = feindrätig (flexibler Einsatz) H = feinstdrätig (flexibler Einsatz) D = feindrätige Litze für Schweißleitung E = feinstdrätige Litze für Schweißleitung
Schutzleiter	X = ohne grüngelben Schutzleiter G = mit grüngelben Schutzleiter

Kurzzeichen-Schlüssel gemäß DIN VDE und in Anlehnung an DIN VDE (SAB Bröckskes Norm)

Grundtype	N = National genormte Type B / Bi = Besilen®-Leitung (Silikongummi) CC = Control Cable (PVC-Steuerleitung) Li = Litze (Datenleitung) S = Schleppkettenleitung (Steuerleitung) SD = Schleppkettenleitung (Datenleitung) SL = Servoleitung RT = Torsionsleitung (robotertauglich) DR = trommelbare Leitung TR = Tray Cable RG = Koax-Leitung SABIX® = halogenfreie Leitung BL = Schiffskabel R = Bahnkabel HV = Hochvolt Leitung AGL = Ausgleichsleitung ThL = Thermoleitung
Isolierwerkstoff	siehe Seite N/42
Abschirmung/ Armierung	P = Panzergeflecht S = Stahldrahtgeflecht C = Kupfergeflecht V = VA-Geflecht D = Umlegung mit Cu-Drähten ST = statischer Schirm
Mantelwerkstoff	siehe Seite N/42
Zusätze/ Besonderheiten	Z = Zahlenkabel A = Aderleitung F = flexibel FF = höchstflexibel (E) = eigensicherer Stromkreis (blau) (TR) = transparenter Außenmantel (B) = Beilaufflitze TP = Twisted Pairs (Paare) HT = hochtemperaturbeständige Leitung FRNC = flame retardant, non corrosive / schwer entflammbar, halogenfrei LS0H/LSZH = low smoke, „0“ (zero) halogen / geringe Rauch(gas)dichte, halogenfrei LSHF = low smoke, halogen free / geringe Rauch(gas)dichte, halogenfrei
Schutzleiter	J = mit grüngelben Schutzleiter 0 = ohne grüngelben Schutzleiter