

## Technische Informationen

### Kurzzeichenerklärung für Kabel und Leitungen

A- Außenkabel	PIMF Paare in Metallfolie
A anerkannter nationaler Typ	RG Koaxialkabel nach MIL
B Bewehrung	re rund, eindrätig
BD Bündelverseilung	rm rund, mehrdrätig
BLK Kupferleiter blank	S Seidenbespinnung
C Kupfer-Geflechschirm	(ST) Statischer Schirm (Metallfolie)
CU Kupfer-Draht	ST I Sternvierer in Fernsprechkabeln
D Kupfer-Wendelschirm	ST III Sternvierer in Ortskabeln
e eindrätig	Staku Stahl-Kupfer-Leiter
F Folienumwicklung	T Tragorgan in Luftpunkten
FL Flachleitung	vg vergoldet
FBL Flachbandleitung	vn vernickelt
FR englisch: Fire Resistance	vs versilbert
besseres Verhalten im Brandfall	vz verzinkt
f feindrätig	X vernetztes PVC
ff feinstdrätig	XPE vernetztes PE
2G Isolation aus Silikonkautschuk	Y Isolierung aus Polyvinylchlorid (PVC)
3G Isolation aus Äthylenpropylen (EPR)	Yw PVC - wärmebeständig bis + 90 °C
4G Isolation aus Äthylvinylacetat (EVA)	Y/HT PVC - wärmebeständig bis + 105 °C
5G Isolation aus Chloropren-Kautschuk (CR)	2Y Polyethylen (PE)
6G Isolation aus chloresulfoiertem	O2Y geschäumtes PE
Polyethylen (CSM), Hypalon	2YHO Isolation aus PE mit Hohlraum
7G Isolation aus Fluoralstomen	3Y Isolation aus Polystyrol (PS)
8G Isolation aus Nitrilkautschuk (NBR)	4Y Isolation aus Polyamid (PA)
9G PE-C- Kautschuk (CM)	5Y Isolation aus Polyetrafluorethylen
H Isolation aus hologenfreiem Werkstoff	(PTFE), Teflon®
H harmonisierte Norm	6Y Isolation aus Perfluorethylen-
J Installationsleitung (Innenbereich)	Propylen (FEP), Teflon®
-J Leitung mit grün/gelbem Schutzleiter	7Y Isolation aus Ethylentetrafluorethylen
-JB Leitung mit einem gn/ge-Schutzleiter	(ETFE), Tefzel®
und farbigen Adern	8Y Isolation aus Polimid, Kapton®
-JZ Leitung mit einem gn/ge-Schutzleiter	9Y Isolation aus Polypropylen (PP)
und ziffernbedruckten Adern	11Y Isolation aus Polyurethan (PUR)
Lg Lagenverseilung	12Y Isolation aus Polyethylenterephthalat
Li Litzenleiter	Z Zwillingsleitung
M Mantelleitung	-Z Adern mit Zifferndruck
N Leitung mit VDE-Norm	ZGL Zentralgebundener Leiter
(N) Leitung in Anlehnung an VDE-Norm	® Warenzeichen von DuPont
-O Leitung ohne gn/ge-Schutzleiter	 mit VDE-Genehmigung
-OB Leitung ohne gn/ge-Schutzleiter	 mit amerikanischer Zulassung
und mit farbigen Adern	 mit kanadischer Zulassung
-OZ Leitung ohne gn/ge-Schutzleiter	
und mit ziffernbedruckten Adern	
ö ölbeständig	

