

# Kabelbezeichnung

Bezeichnung	
Benennung	Kurzbezeichnung
	N □ □ □ - □ □ □ - □ □ □
<b>Starkstromleitung</b> <sup>1</sup>	
<b>Gruppenbezeichnung</b> <sup>2</sup>	
Drillingsleitung _____	D _____
Installationsleitung, ausgenommen Aderleitung _____	I _____
Leuchten- oder Leuchtröhrenleitung _____	L _____
Sonderleitung _____	S _____
Zwillingsleitung _____	Z _____
<b>Aufbauelemente</b>	
Aluminiumleiter _____	A _____
Aluminium - Kupfer - Verbundleiter _____	2A _____
Schirm aus Kupferdrähten _____	C _____
Isolierhülle, Mantel oder Schutzhülle aus Elast bis max. 60°C _____	G _____
Isolierhülle aus Elast bis max. 180°C _____	2G _____
Isolierhülle oder Mantel aus Elast bis max. 80°C _____	3G _____
Isolierhülle oder Mantel aus Elast bis max. 120°C _____	4G _____
Umflechtung (Textilgeflecht) _____	U _____
Isolierhülle, Mantel oder Schutzhülle aus PVC-Mischung _____	Y _____
Isolierhülle aus Polyethylen _____	2Y _____
<b>Eigenschaften der Leitung</b>	
vieldrätig _____	b _____
feindrätig _____	f _____
flach _____	fl _____
kältebeständig _____	k _____
ölbeständig _____	ö _____
ölbeständig und flammwidrig _____	öu _____
stark _____	s _____
<b>Aderkennzeichnung</b>	
mit grün-gelb gekennzeichnete Ader (Schutzleiter) _____	J _____
ohne grün-gelb gekennzeichnete Ader _____	O _____
<b>Adernanzahl x Leiternennquerschnitt in mm<sup>2</sup></b>	
<b>Eigenschaften des Leiters</b>	
eindrätig _____	e _____
mehrdrätig _____	m _____
mehrdrätig / verdichtet _____	m/v _____
verzinkt _____	vz _____
<b>Nennspannung der Leitung</b>	
<b>Farbkurzzeichen der Leitung</b>	
blau _____	bl _____
braun _____	br _____
dunkelgrün _____	dgn _____
grüngelb _____	gnge _____
grau _____	gr _____
hellblau _____	hbl _____
orange _____	or _____
rot _____	rt _____
schwarz _____	sw _____
weiß _____	ws _____
<b>Standardnummer</b>	

<sup>1</sup> Starkstromleitung bis 1000V Wechselspannung / 1500V Gleichspannung und Nennfrequenz bis 500 Hz

<sup>2</sup> Reihenfolge der Buchstaben folgt dem Aufbau der Leitung von innen nach außen, d.h. Buchstabenkombinationen und Buchstabendopplungen können auftreten