

## Kabelbezeichnung

XX	/	X	XX
Gesamtschirm		Elementschirm	Verseilelement
U = Ungeschirmt		U = Ungeschirmt	TP = Twisted Pair
F = Folienschirm		F = Folienschirm	TQ = Vierer
S = Geflechschirm			
SF = Geflecht- und Folienschirm			

Beispiele: U/UTP, F/UTP, SF/UTP, S/FTP

## Kabelmaterial

LSOH (Low Smoke Zero Halogen)

LS	OH
Messung der Rauchdichte (raucharm)	Prüfung entstehende Gase (halogenfrei)

LSOH-3 Prüfung vertikale Flammenausbreitung - Kabelbündel

LSOH-1 Prüfung vertikale Flammenausbreitung - Einzelkabel

## AWG (American Wire Gauge)

Amerikanische Norm für CU-Draht

Bezeichnung	Aufbau	Durchmesser (mm)	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Verwendung
AWG22/1	Massiver Draht	0,643	0,322	Datenkabel
AWG23/1	Massiver Draht	0,574	0,259	Datenkabel
AWG24/1	Massiver Draht	0,511	0,203	Datenkabel
AWG26/7	Litze	0,483	0,140	Patchkabel
AWG27/7	Litze	0,475	0,111	Patchkabel

## Stifanordnung und Paarzuordnung

