

Technische Informationen

Kabelbezeichnung



Beispiele: S/FTP, SF/UTP

Kabelmaterial

LSOH (Low Smoke Zero Halogen)

|        |   |
|--------|---|
| LS     | Messung der Rauchdichte (raucharm)                  |
| OH     | Prüfung entstehende Gase (halogenfrei)              |
| LSOH-3 | Prüfung vertikale Flammeneausbreitung - Kabelbündel |
| LSOH-1 | Prüfung vertikale Flammeneausbreitung - 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

