



Technisches Datenblatt LWL Leitungen KL-A-DQ(ZNS)2Y 1x m G/E...



❖ 1. Anwendung

Außenkabel zur Verlegung direkt in Erde oder in Rohre, für MAN (Citynetze) und LAN (Campus/Backbone), für Spleißtechnik geeignet.

❖ 2. Aufbau

2.1 Ader

Faser:	Gradientfaser 50/125 µm oder 62,5/125 µm bzw. Einmodenfaser 9...10/125 µm
Ader:	zentrale, gefüllte Bündelader mit 2 bis 24 Fasern
Zugentlastung/Nagetierschutz:	Glasrovings
Mantel:	Zugentlastung und Nagetierschutz aus wendelförmig aufgebrachten Glasrovings PE-Mantel
Farbe:	schwarz – RAL 9005
Aufdruck:	„Fasertyp“ ~~Metersignierung

❖ 3. Eigenschaften

3.1 Mechanische Eigenschaften

Biegeradius: min. 20x Kabeldurchmesser (bei Verlegung)
min. 15x Kabeldurchmesser (nach Installation)

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



3.2 Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

Transport- und Lagertemperatur: -25 °C - +70 °C

Bei 16-24 Fasern: -20 °C - +60 °C

Verlegetemperatur: -10 °C - +50 °C

Betriebstemperatur: -25 °C - +60 °C

3.3 Sonstige Eigenschaften

Längswasserdichte: nach IEC 60794-1-2 F5b

		Außen-Ø ca.
KL-A-DQ(ZNS)2Y 1 x m G/E...		
8AA400A4	8 G 50/125	7,9
8AA400A6	12 G 50/125	7,9
8AA400A9	24 G 50/125	8,5