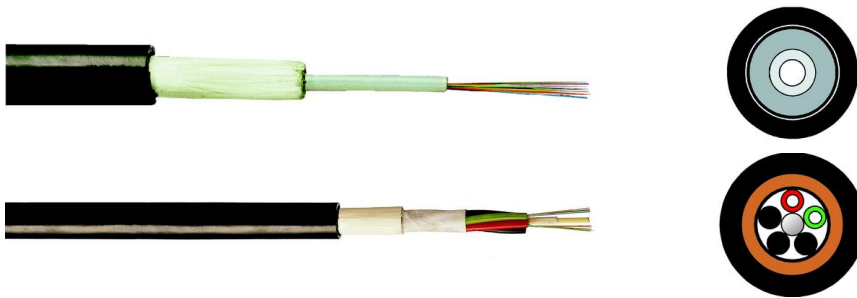


FACAB dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



Standardfaser:	auf Anfrage
Ader-Art:	Bündelader
Als Außenkabel zulässig:	Ja
Flammwidrig:	keine
Kabel metallfrei:	Ja
Mantelmaterial:	Polyethylen
Biegeradius mit Zugbel. (LWL):	220 mm
Biegeradius Zugbel. (LWL):	170 mm
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-20 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	0 - +50 °C

Verwendung: Montagefreundliches LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion mit nichtmetallischem Nagetierschutz. Die wasserabweisenden Eigenschaften der Glasgarne gewährleisten die Längswasserdichtigkeit. Der abriebfeste Polyethylen-Außenmantel macht dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Die über der Kabelseele aufgetragenen Glasgarne bieten, neben dem Nagetierschutz und Längswasserdichtigkeit, eine erhöhte Zugentlastung des Kabels. Der PE-Mantel ist halogenfrei, jedoch nicht flammwidrig.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten A-DQ(ZN)B2Y (Zentralader)

	2-16 Fasern	24 Fasern
Mantelfarbe:	schwarz	schwarz
Querdruckfestigkeit:	2000 N	2000 N
Zugfestigkeit (Verlegung):	2200 N	2200 N
Außendurchmesser ca.:	8,4 mm	9,2 mm
Gewicht:	64 kg	74 kg
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,45 kWh/m	0,58 kWh/m

Tabelle: Technische Daten A-DQ(ZN)B2Y (verseilte Ader)

	48 Fasern	72 Fasern
Mantelfarbe:	schwarz	schwarz
Querdruckfestigkeit:	2000 N	2000 N
Zugfestigkeit (Verlegung):	4000 N	4000 N
Zugfestigkeit (permanent):	2000 N	2000 N
Außendurchmesser ca.:	11,5 mm	12,0 mm
Gewicht:	107 kg	148 kg
Verbrennungsenergie (Brandlast):	1,42 kWh/m	1,51 kWh/m