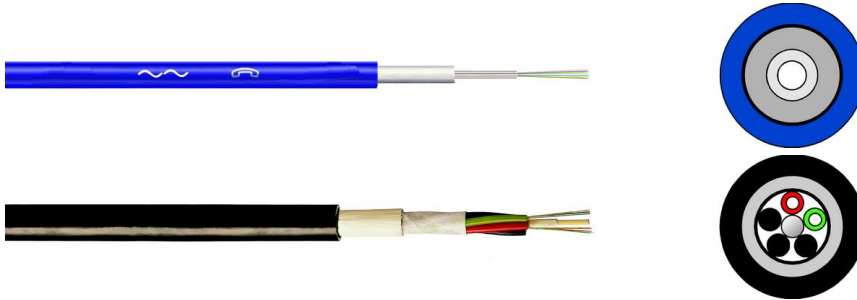
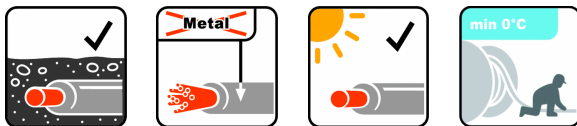


FACAB dataline LWL A-DQ(ZN)2Y nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



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: LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion. Die petrolatfrei gehaltene Kabelseele erweist sich als besonders montagefreundlich. Die wasserabdichtenden Eigenschaften der Glasarne gewährleisten die Längswasserdichtigkeit und der abriebfeste Polyethylen-Außenmantel machen dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Durch den geringen zulässigen Biegeradius und den kleinen Außendurchmesser eignet es sich auch für die Verlegung im Inhouse-Bereich (Steigbereich). 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)2Y (Zentralader)

	12 Fasern	24 Fasern
Mantelfarbe:	blau	blau
Außendurchmesser ca.:	8,4 mm	9,2 mm
Querdruckfestigkeit:	400 N	400 N
Zugfestigkeit (Verlegung):	2000 N	2000 N
Zugfestigkeit (permanent):	1500 N	1500 N
Gewicht:	64 kg	74 kg
Verbrennungsenergie (Brandlast):	1,5 kWh/m	0,69 kWh/m

Tabelle: Technische Daten A-DQ(ZN)2Y (verseilte Adern)

	60	72	96	120	144
Mantelfarbe:	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Querdruckfestigkeit:	300 N	300 N	300 N	300 N	300 N
Zugfestigkeit (Verlegung):	5000 N	5000 N	5000 N	5000 N	5000 N
Zugfestigkeit (permanent):	3000 N	3000 N	3000 N	3000 N	3000 N
Außendurchmesser ca.:	12,6 mm	12,6 mm	14,6 mm	17,2 mm	18,4 mm
Gewicht:	3,2 kg	3,6 kg	4,5 kg	5,3 kg	6,3 kg
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,89 kWh/m	1,1 kWh/m	1,25 kWh/m	1,47 kWh/m	1,75 kWh/m