

# FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y (Z) nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



<b>Faserqualität:</b>	s. Faser-Datenblatt auf unserer Webseite
<b>Aderart:</b>	Bündelader, gelgefüllt
<b>Kabel metallfrei:</b>	ja
<b>Bewehrung/Armierung:</b>	Glasgarne
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyethylen
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Metermarkierung:</b>	ja
<b>Flammwidrigkeit:</b>	keine
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-20 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	0 - 50 °C
<b>Verlegeart:</b>	Schutzrohr (Mehrfachbelegung)

**Verwendung:** Glasfaserkabel in Zentraladerausführung mit nichtmetallischer Bewehrung, Zugentlastung und Nagetierschutz. Quellelemente in der Kabelseele sichern die Längswasserdichtheit. Der robuste und abriebfeste PE-Mantel sorgt für ein problemloses Einziehen in Leerrohre und Kabelkanäle. Der 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 Eigenschaften A-DQ(ZN)B2Y 2,2 kN (Zentralader)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	F <sub>ZV</sub> [N]	G [kg/km]	R <sub>bz</sub> [mm]	R <sub>b</sub> [mm]	F <sub>q</sub> [N]
070044	1X4G50/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070137	1X6G50/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070049	1X8G50/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070006	1X12G50/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070089	1X16G50/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070095	1X24G50/125 Standard	8,4	2200	74	160	140	200
070067	1X4G62,5/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070023	1X6G62,5/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070104	1X8G62,5/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070066	1X12G62,5/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070138	1X16G62,5/125 Standard	8,4	2200	64	160	140	200
070103	1X24G62,5/125 Standard	8,4	2200	74	160	140	200
070251	1X4G50/125 High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070252	1X6G50/125 High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070253	1X8G50/125 High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070254	1X12G50/125 High Grade	8,4	2200	64	160	140	200

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	G [kg/km]	R <sub>bz</sub> [mm]	R <sub>b</sub> [mm]	F <sub>q</sub> [N]
070255	1X16G50/125 High Grade	8,4	2200	64	160	140	200
070256	1X24G50/125 High Grade	8,4	2200	74	160	140	200
071183	01X12G50/125 SW OM4	9	2200	60	160	140	200

DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
G	Gewicht (netto)
Rbz	Biegeradius mit Zugbelastung (LWL)
Rb	Biegeradius ohne Zugbelastung (LWL)
Fq	Querdruckfestigkeit