

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



Faser-Qualität:	s. Faser- Datenblatt
Ader-Art:	Bündelader, gelgefüllt
Kabel metallfrei:	ja
Bewehrung/Armierung:	Glasgarne
Mantelmaterial:	Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Metermarkierung:	ja
Flammwidrigkeit:	keine
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C

Verwendung: Glasfaserkabel in Bündeladerausführung 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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
3X12G50/125 Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
4X12G50/125 Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
3X12G62,5/125 Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
3X12G50/125 High Grade	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
4X12G62,5/125 Standard	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
4X12G50/125 High Grade	11,5	3200	2000	3,6	107	250	180	300
2X12E9/125	11	3200	2000	2,5	107	250	180	300
4X12E9/125	11	3200	2000	3,6	107	250	165	300
8X12E9/125	13	4900	3100	3,4	125			300
12X12E9/125	15,5	5900	3700	4,6	185			300

DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
E _v	Verbrennungsenergie (Brandlast)
G	Gewicht
R _{bz}	Biegeradius mit Zugbel. (LWL)
R _b	Biegeradius ohne Zugbel. (LWL)
F _q	Querdrukfestigkeit