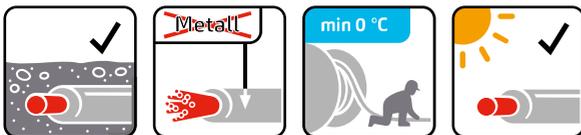


FACAB dataline LWL A-DQ(ZN)2Y nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



Faser-Qualität:	s. Faser- Datenblatt
Ader-Art:	Bündelader, gelgefüllt
Kabel metallfrei:	ja
Mantelmaterial:	Polyethylen
Mantelfarbe:	blau
Flammwidrigkeit:	keine
UV-beständig:	ja
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 Eigenschaften A-DQ(ZN)2Y

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]
01X2G50/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X4G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
01X6G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
01X8G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
01X12G50/125 DB Standard	8,4	2200	1500	1,63	60	220	170	400
01X16G50/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
01X20G50/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
01X24G50/125 DB Standard	9,2	2200	1500	1,63	65	220	170	400
01X2G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X4G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X6G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X8G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X12G62,5/125 DB Standard	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X16G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400
01X20G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		60	220	170	400

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]
01X24G62,5/125 DB Standard	9,2	2000	1500		65	220	170	400
01X4G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X6G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X8G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X12G50/125 DB High Grade	8,4	2000	1500		60	220	170	400
01X24G50/125 DB High Grade	9,2	2000	1500		65	220	170	400

DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
G	Gewicht
Rbz	Biegeradius mit Zugbel. (LWL)
Rb	Biegeradius ohne Zugbel. (LWL)
Fq	Querdruckfestigkeit