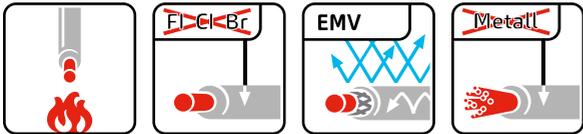


FACAB dataline LWL I-V(ZN)H nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



Faser-Qualität:	s. Faser- Datenblatt
Ader-Art:	Vollader
Kabel metallfrei:	ja
Mantelmateriale:	halogenfreies Polymer HM1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-20 - +60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 - +60 °C

Verwendung: LWL-Innenkabel als Vollader-Konstruktion mit halogenfreiem Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich auf Pritschen und in Kabelkanälen. Das Kabel enthält bis zu 24 fest ummantelte Fasern, die direkt mit einem Stecker konfektioniert werden können und sich gut für die Feldkonfektion eignen.



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 I-V(ZN)H

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	E _v [kWh/m]	G [kg/km]	R _{bz} [mm]	R _b [mm]	F _q [N]
2X1G50/125 OR Standard	6	10	6	450	250	0,11	19,3	40	40	200
2X1G50/125 OR High Grade	6	10	6	450	250	0,11	19	40	40	200
2X1G62,5/125 OR Standard	6	10	6	450	250	0,11	19,3	40	40	200
1X4G50/125 OR Standard	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
1X4G50/125 OR High Grade	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
1X4G62,5/125 OR Standard	5,1			1500	1000	0,11	32	75	51	200
1X6G50/125 OR Standard	5,5			1500	1000	0,14	36	85	57	200
1X6G62,5/125 OR Standard	5,5			1500	1000	0,14	36	85	57	200
1X8G50/125 OR Standard	5,7			1500	1000	0,14	36	85	57	200
1X8G62,5/125 OR Standard	5,7			1500	1000	0,14	36	85	57	200
1X10G50/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
1X10G62,5/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
1X12G50/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200
1X12G62,5/125 OR Standard	6,5			1500	1000	0,18	41	100	65	200

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