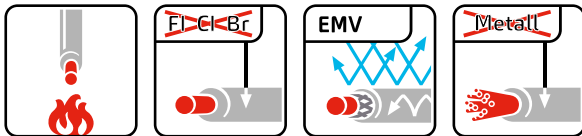


# FACAB dataline LWL I-D(ZN)H nach ISO/IEC 794, DIN VDE 0888



<b>Faser-Qualität:</b>	s. Faser- Datenblatt
<b>Ader-Art:</b>	Bündelader, gelgefüllt
<b>Kabel metallfrei:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM1
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-20 - +60 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-20 - +60 °C

**Verwendung:** LWL-Innenkabel mit zentraler Bündelader und halogenfreiem Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich auf Pritschen und in Kabelkanälen. Durch die Verwendung der Bündelader können die Fasern dieses Kabels nicht direkt mit Steckern konfektioniert werden. Das Kabel muss mit einem Kabelendverschluss oder in einem Kabelaufteiler abgeschlossen werden.



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-D(ZN)H

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	F <sub>zp</sub> [N]	E <sub>v</sub> [kWh/m]	G [kg/km]	R <sub>bz</sub> [mm]	R <sub>b</sub> [mm]	F <sub>q</sub> [N]
1X4G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X4G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X4G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X8G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X8G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X8G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X12G50/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X12G50/125 OR High Grade	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X12G62,5/125 OR Standard	6	1000	800	0,1	33	140	130	200
1X24G50/125 OR Standard	10	1000	800	0,13	35	150	140	200
1X24G50/125 OR High Grade	10	1000	800	0,13	35	140	130	200

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