PROJEKTKABEL
BETZ & LIMBACH

PRODUKTDATENBLATT

LWL - A/I-DQ(ZN)BH MIT ZENTRALER BÜNDELADER

BRANDKLASSE ECA, DOP-NR. 100

BESCHREIBUNG:
UNIVERSALKABEL MIT ZENTRALER BÜNDELADER UND NICHTMETALLISCHER BEWEHRUNG, HALOGENFREI UND FLAMMWIDRIG ZUR VERWENDUNG IM AUSSEN- UND INNENBEREICH.

EIGENSCHAFTEN:
- BIS ZU 24 FARBKODIERTE LICHTWELLENLEITER IN EINER GELGE-FÜLLTEN ZENTRALEN BÜNDELADERN
- QUELLELEMENTE ZUR ERZIELUNG DER LÄNGSWASSERDICHTIGKEIT
- GLASROVINGS ALS BEWEHRUNG UND ZUGKRAFTERHÖHUNG
- OPTIONALER REISSFADEN ZUM ÖFFNEN DES KABELMANTELS
- AUSSENMANTEL AUS SCHWARZEM, HALOGENFREIEM UND FLAMM-WIDRIGEM POLYMERWERKSTOFF

LICHTWELLENLEITER
EINMODENFASER: **ITU-T G.652.D, G.655, G.657**
MEHRMODENFASER: **ITU-T G.651: OM2, OM3, OM4|62,5µm M: OM1**

FASERFARBEN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RT	GN	BL	GE	WS	GR	BR	VI	TK	SW	OR	RS

ADERFARBEN

Einodenmesser	GE	Mehrmodenfaser 50µm	GN	Mehrmodenfaser 62,5µm	BL

BETZ & LIMBACH
PROJEKTKABEL GMBH
LEIMENGRUBE 28
74613 ÖHRINGEN
TEL: +49 (0) 7941 98922-10
FAX: +49 (0) 7941 98922-28
WWW.BL-PROJEKTKABEL.DE
INFO@BL-PROJEKTKABEL.DE

PROJEKTKABEL
BETZ & LIMBACH

PRODUKTDATENBLATT

LWL - A/I-DQ(ZN)BH MIT ZENTRALER BÜNDELADER

BRANDKLASSE ECA, DOP-NR. 100

EIGENSCHAFTEN	
	4, 6, 8, 12, 16, 24
Aderdurchmesser:	2,8mm
ca. Kabeldurchmesser:	6,5mm
Außenmanteldicke:	1,2mm
ca. Gewicht:	50 kg/km
Max. Zugkraft bei Verlegung:	1500 N
Max. Zugkraft: bei Betrieb:	600 N
Querdruck (N/10cm):	1500 N
Min. Biegeradius mit Zugbelastung:	15x Kabeldurchmesser
Min. Biegeradius ohne Zugbelastung:	10x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich Lager	-30° bis +70° C
Temperaturbereich Installation	-5° bis +50° C
Temperaturbereich Betrieb	-20° bis +70°C
Brandlast (MJ)	0,8
Konform allgemein:	IEC 60793/60794; ITU-T, VDE0888
Brandeigenschaften:	IEC 60332-1/60332-3-3-24, 61034-1/2, 60754-2
Max. Fertigungslänge	8000 m

KABELMARKIERUNG:
METERMARKIERUNG-BEZEICHNUNG-FASERZAHL-FASERTYPE-KABEL/ID-SINUSWELLE-TELEFONHÖRER, OPTIONAL KUNDENBEZEICHNUNG

BETZ & LIMBACH
PROJEKTKABEL GMBH
LEIMENGRUBE 28
74613 ÖHRINGEN
TEL: +49 (0) 7941 98922-10
FAX: +49 (0) 7941 98922-28
WWW.BL-PROJEKTKABEL.DE
INFO@BL-PROJEKTKABEL.DE