

Brandmeldekabel, Fernmeldekabel / Fire Signal Cables, Telecommunication cables A-DQ(ZN)B2Y

*



Verwendung:

Glasfaserkabel in Zentraladerausführung mit nichtmetallischer Bewehrung, Zugentlastung und Nagetierschutz. Quellelemente in der Kabelleese sichern die Längswasserdichtigkeit. Der robuste und abriebfeste PE- Mantel sorgt für ein problemloses Einziehen in Leerrohre und Kabelkanäle. Der Mantel ist halogenfrei, jedoch nicht flammwidrig.
[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- UV-beständig
- Bündelader, gelgefüllt
- Kabel metallfrei
- Bewehrung: Glasgarne.

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	
Aderkennung	
Verseilung	
Außenmantelwerkstoff	Polyethylen
Mantelfarbe	schwarz
Nennspannung [V]	
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-20°C bis +70
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	0°C bis +50
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	ISO/ IEC 794, DIN VDE 0888

Application:

Fiber optical cable with central tube with non-metallic armour and rodent protection. Swelling elements within the strand ensure longitudinally watertightness of the cable. the rugged and abrasion-resistant PE-sheath enables easy installation in tubes and ducts. The sheath is haogen-free, but not flame retardant.
[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- UV-resistant
- filled loose tube
- metal free
- Armour: glass yarns

Technical Data:

Conductor Material	*
Conductor class	*
core insulation	*
core identification	*
stranding	*
outer sheath	Polyethylene
sheath colour	black
rated voltage [V]	*
testing voltage [V]	*
conductor resistance	*
insulation resistance	*
current carrying capacity	*
min. bending radius fixed [xd]	*
min. bending radius moved [xd]	*
working temp fixed min/max [C]	-20°C up to +70
working temp moved min/mac [C]	0°C up to +50
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	ISO/ IEC 794, DIN VDE 0888

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
	1 x 4 G50/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 4 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 4 G50/125 High Grade	8.4	0.00	6.40
	1 x 4 E9 standard	9.20	0.00	6.40
	1 x 6 G50/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 6 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 6 G50/125 High Grade	8.4	0.00	6.40
	1 x 8 G50/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 8 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 8 G50/125 High Grade	8.4	0.00	6.40
	1 x 8 E9 standard	9.20	0.00	6.40
	1 x 12 G50/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 12 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 12 G50/125 High Grade	8.4	0.00	6.40
	1 x 12 E9 standard	9.20	0.00	6.40
	1 x 16 G50/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 16 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	6.40
	1 x 16 G50/125 High Grade	8.4	0.00	6.40
	1 x 24 G50/125 Standard	8.4	0.00	7.40
	1 x 24 G62.5/125 Standard	8.4	0.00	7.40
	1 x 24 G50/125 High Grade	8.4	0.00	7.40
	1 x 24 E9 standard	9.20	0.00	7.40
	3 x 12 G50 standard	11.50	0.00	10.70
	3 x 12 G62.5 standard	11.50	0.00	10.70
	3 x 12 G50 High Grade	11.50	0.00	10.70
	4 x 12 G50 standard	11.50	0.00	10.70
	4 x 12 G62.5 standard	11.50	0.00	10.70
	4 x 12 G50 High Grade	11.50	0.00	10.70
	4 x 12 E9 standard	11.50	0.00	10.70
	12 x 12 E9 standard	19.50	0.00	28.00

Kontakt: