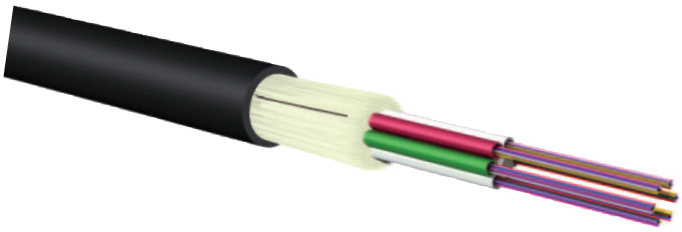
LWL Universalkabel Innen/Aussen

ZidaTech
Innovation + Systeme



LWL Universalkabel Innen/Aussen

LWL Universalkabel (Innen und Aussen) mit 24 - 288 Fasern. Singlemode 9/125 LSFH, schwarz. Mehrfaser Bündelader mit Gel gefüllt. Nagerschutz, glasarmiert. Für den Einsatz in Kabelkanälen und ungeschützten Umgebungen, Reissleine für einfaches Abmanteln.



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
107.260.063	LWL Aussenkabel 24 Fasern, 9/125, G.652D, LSFH, Swisscom Standard
107.260.062	LWL Aussenkabel 48 Fasern, 9/125, G.652D, LSFH, Swisscom Standard
107.260.060	LWL Aussenkabel 96 Fasern, 9/125, G.652D, LSFH, Swisscom Standard
107.260.057	LWL Aussenkabel 144 Fasern, 9/125, G.652D, LSFH, Swisscom Standard
107.260.066	LWL Aussenkabel 288 Fasern, 9/125, G.652D, LSFH, Swisscom Standard

Farbcode der Fasern
Swisscom Standard

rot	orange
grün	schwarz
gelb	grau
blau	braun
weiss	rosa
violett	türkis

LWL Universalkabel Innen/Aussen

ZidaTech
Innovation + Systeme

Technische Daten

Eigenschaften	9/125 Singlemode G652D, 24 Fasern	9/125 Singlemode G652D, 48 Fasern	9/125 Singlemode G652D, 96 Fasern	9/125 Singlemode G652D, 144 Fasern	9/125 Singlemode G652D, 288 Fasern
Normen	(EU) No 305/2011 (CPR), EN 50575, 2011/65/EC (RoHS) konform				
Keine korrosiven Gase	IEC 60754-2				
Rauchdichte	IEC 61034-2				
Brandlast	1.9 MJ/m	1.9 MJ/m	3.0 MJ/m	4.3 MJ/m	k.A.
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2 F5A				
Aufbau					
Aussenmantel Durchmesser	Ø 8.5mm	Ø 9.6mm	Ø 12.2mm	Ø 14.5mm	Ø 22.7mm
Aussenmantel	halogenfrei IEC 60754-1 / LSFH / keine korros. Gase IEC 60754-2 / schwarz (optional mit 2 orangenen Streifen)				
Mechanische Eigenschaften					
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1 bei Verlegung: 9000 N in Betrieb: 4000 N				IEC 60794-1-E3 Druckfestigkeit: 500 N/cm max. Zugkraft: 1200 daN
Min. Biegeradius (IEC 60794-1-2 E11) bei Verlegung: in Betrieb:	 140mm 100mm	 140mm 100mm	 180mm 120mm	 220mm 150mm	 400mm 300mm
Thermische Eigenschaften					
Temperaturbereiche	IEC 60794-1-22 F1 bei Lagerung: -40 / +70°C beim Einzug: -10 / +50°C in Betrieb: -40 / +70°C				bei Lagerung: -25 / +70°C beim Einzug: -5 / +50°C in Betrieb: -20 / +60°C

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 12.2024