

## AT-V(ZN)HH(BN)11Y 4x1



Symbolfoto



### Anwendung

Verlegekabel für feste LAN/MAN Installationen, einziehbar Montage in Kabelkanäle/Trassen und Leerrohre im Gebäude, Anlagen oder Maschinenbaugruppen. Direkte Erdverlegung nur mit Schutzschlauch möglich.

### Application

Installation cables for fixed LAN/MAN installations, retractable assembly in cable channels / lines and conduits in buildings, equipment or machine components. Direct burial only possible with protective tube.

### Aufbau

Aderart	Vollader
Leiter	Gradientenindexfaser, 50/125 µm
Stützelement	GFK
Zugelement	Aramid
Bewehrung	Glasgarne
Innenmantel	ULSZH
Mantel	PUR, UV- und ölbeständig, halogenfrei, längswasserdicht, schwarz, RAL 9005

### Construction

Conductor type	Tight buffer
Conductor	Gradient index fibre, 50/125 µm
Central member	GRP
Strength member	Aramid
Reinforcement	Glass yarns
Inner sheath	ULSZH
Sheath	PUR, uv and oil resistant, non halogen and longitudinally water tight, black, RAL 9005

### Mechanische & Optische Eigenschaften

Max. Zugkraft	1200 N
Max. Querdruckfestigkeit	300 N/cm
Min. Biegeradius	160 mm

### Mechanical and Optical Properties

Max. tensile strength	1200 N
Max. crush resistance	300 N/cm
Min. bending radius	160 mm

### Thermische Eigenschaften

Betrieb	-20°C ... 60°C
Verlegung	-5°C ... 50°C

### Thermal Properties

Operation	-20°C ... 60°C
Installation	-5°C ... 50°C

### Bestellinformation

Art. Nr.	Ausführung / model	Outer Diameter	Weight	Fire load
02804004	AT-V(ZN)HH(BN)11Y 4G50/125	13,6 mm	140 kg/km	3 MJ/m
02804008	AT-V(ZN)HH(BN)11Y 4G62,5/125	13,6 mm	140 kg/km	3 MJ/m

### Order Information