

AT-V(ZN)HH(SR)11Y 4x1



Symbolfoto



Anwendung

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

Aufbau

Außen Durchmesser	11 ± 0,5 mm
Aderdurchmesser	2,2 mm
Bewehrung	Stahlwellmantel (SR)
Zugelement	Aramid
Mantel	Polyurethan (PUR), schwarz
Korrosivität	EN 50267-2-3
Halogenfrei	IEC 60754-2
	längswasserdicht, uv- und gute ölbeständigkeit

Construction

Outer diameter	11 ± 0,5 mm
Core diameter	2,2 mm
Reinforcement	Corrugated steel tape (SR)
Strength member	Aramid
Sheath	Polyurethane (PUR), black
Corrosivity	EN 50267-2-3
Halogen-free	IEC 60754-2
	Longitudinally watertight, UV and good oil resistance

Mechanische & Optische Eigenschaften

Max. Zugkraft	1200 N
Querdrukfestigkeit	300 N/cm
Brandlast	3 MJ/m
Min. Biegeradius	340 mm

Mechanical and Optical Properties

Max. tensile strength	1200 N
Crush resistance	300 N/cm
Fire load	3 MJ/m
Min. Bending radius	340 mm

Thermische Eigenschaften

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

Thermal Properties

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

Bestellinformation

Art. Nr.	Ausführung / model	Lieferform / Packaging	Gewicht / Weight	Brandlast / fire load
02804007	AT-V(ZN)HH(SR)11Y 4x1G50/125	1000 m	-	3 MJ/m
02804003	AT-V(ZN)HH(SR)11Y 4x1G62,5/125	1000 m	-	3 MJ/m

Order Information