



For dynamic application MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Hybrid cable according with DSL standard for dynamic application, PVC jacket, shielded, oil resistant, flame retardant

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



Betriebstemp.
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-30 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-4-1



Flammwidrig
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(4G0.5+(2x0.35)C+(2xAWG26)C)C
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polypropylene
Isolationsfarbe	DSL: Blue-White; Signal: Black num. 5 + Black num. 6; Power: Black num. 1-3 + Y/G
Verseilung	Leistungadern mit Steueradern und Füllern verseilt
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003

Abmessungsmerkmale

Aussendurchmesser	- mm
Kupferzahl	- kg/km
Nettogewicht ca.	- kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
Prüfspannung	4000 V

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180 m/min
maximale Beschleunigung	15 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-15 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-4-1
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1