

Verteilerleitung für sehr dynamische Anwendungen MOTIONLINE® ADVANCED

### STANDARDS

**Produkt** UL and CSA approval

Home run cables for very dynamic applications; PUR Jacket; resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.



### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxeogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxeogroup.com)



Halogenfrei  
Ja



Betriebtemp.  
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 ... 80 °C



Flammwidrig  
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig  
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

## CHARACTERISTICS

### Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Blanker, biegefestes Kupferlitzenleiter
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Verseilung	Adern mit Füllern verseilt
Isolationsfarbe	See Tab
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Schwarz - RAL 9005
Halogenfrei	Ja

### Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage Uo/U	300 V
Prüfspannung	2000 V






### Mechanische Eigenschaften



Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180 m/min
maximale Beschleunigung	20 m/s <sup>2</sup>

### Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-15 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION ADVANCED 8x0,34+3x1,0
 44487611	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION ADVANCED 12x0,34+3x1,0
	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION ADVANCED 8x0,34+3x1,0
 44487211	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION ADVANCED 16x0,34+3x1,0
 44494811	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION ADVANCED 16x0,5+3x1,0

 = Make to order,  = In stock,