



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

resolver cables for extremely dynamic applications, PUR jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, halogen free

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

TYPE APPROVAL UL/CSA

AWM 80°C -30V
 AWM 75°C - 30V FT1

Oil Resistance:

VDE 0472 p. 803 A7B (04 1986);

UL 1581 VDE 0282 part 10;

HD 22.10 S1

Note : Cables can be supplied in "non-halogen" version

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer verzinkt
Isolierung	PVC
Isolationsfarbe	TAB CP2
Einzel geschirmt	Verzinntes Kupfergeflecht
Individual sheath	PVC
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grün RAL 6018
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage Uo/U	300 V
Prüfspannung	1500 V



Halogenfrei
Ja



Betriebstemp.
-30 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-10-2



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

Mechanische Eigenschaften

maximale Beschleunigung	20 m/s ²
Biegezyklen	10 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	240 m/min

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	7,5 (xD)
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Leitungsaufbau	Außendurchmesser, nom. [mm]	Kupferzahl [kg/km]
☎ 13-MHM24P03P-V1	13-MHM24P03P-V1	RESOLVER PUR [3x(2x0,25 C)] C	(3x(2x0.25)C)C	9,0	72
📦 10554304	13-MHM24P04P-V1	RESOLVER PUR [4x(2x0,25 C)] C	(4x(2x0.25)C)C	10,0	86
☎ 10554306	13-MHM24P05P-V1	RESOLVER PUR [5x(2x0,25 C)] C	(5x(2x0.25)C)C	10,8	96
☎ 13-MHM24P06P-V1	13-MHM24P06P-V1	RESOLVER PUR [6x(2x0,25 C)] C	(6x(2x0.25)C)C	11,5	111
☎ 13-MHM24P09P-V1	13-MHM24P09P-V1	RESOLVER PUR [9x(2x0,25 C)] C	(9x(2x0.25)C)C	14,4	153
☎ 13-MHM22P03P-V1	13-MHM22P03P-V1	RESOLVER PUR [3x(2x0,34 C)] C	(3x(2x0.34)C)C	9,5	76
📦 10553640	13-MHM22P04P-V1	RESOLVER PUR [4x(2x0,34 C)] C	(4x(2x0.34)C)C	10,6	98
☎ 13-MHM22P05P-V1	13-MHM22P05P-V1	RESOLVER PUR [5x(2x0,34 C)] C	(5x(2x0.34)C)C	11,2	112
☎ 13-MHM22P06P-V1	13-MHM22P06P-V1	RESOLVER PUR [6x(2x0,34 C)] C	(6x(2x0.34)C)C	12,1	131
☎ 13-MHM22P09P-V1	13-MHM22P09P-V1	RESOLVER PUR [9x(2x0,34 C)] C	(9x(2x0.34)C)C	15,2	183

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Halogenfrei
JaBetriebstemp.
-30 ... 80 °CLagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °CÖlbeständig
EN 50363-10-2Flammwidrig
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1