

# MNZ 11\*\*\*

Superhochflexible Einzeladern -15 bis +70°C

Super Highly Flexible Single Cores -15 to +70°C



## Einsatzbereich

Verwendung in der Verdrahtungstechnik von Steuerschränken, Schaltanlagen, bei elektrischen Maschinen als Anschlußleitung sowie im Labor- und Meßtechnikbereich.

## Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (0,07mm bzw. 0,10mm) entsprechend Klasse 6 DIN VDE 0295 mit hochflexibler Spezialthermoplastisolierung.

## Field of application

For use in wiring systems in control cabinets, switching systems, deployed in electric machines as connection wiring, and in laboratories and measurement systems.

## Structure

Ultra-fine wire braid made of bare copper wires (0.07mm or 0.10mm) in compliance with class 6 DIN VDE 0295, with high-flexibility special thermoplastic insulation.

Betriebsspannung	bis 1,00qmm 500V ab 1,50mm <sup>2</sup> 1000V	Operating Voltage	to 1.00qmm 500V from 1.50mm <sup>2</sup> 1000V
Einsatztemperatur	-20 to +70°C (Fest verlegt) -5 to +70°C (Frei bewegt)	Application Temperature	-20 to +70°C (Laid permanently) -5 to +70°C (Free-moving)
Prüfspannung	3000V	Test voltage	3000V
Biegeradien	2 × D (einfach)	Bending radii	2 × D (simple)

Artikel-Nr. <i>Article no.</i>	Querschnitt <i>Cross section</i> AWG Drähte/wires	Cu-Zahl <i>Cu number</i> kg/km	Durchmesser <i>Diameter</i> mm	Gewicht <i>Weight</i> ca. kg/km
MNZ 11050.X	0,50	5,5	2,0	8,2
MNZ 11075.X	0,75	7,8	2,2	11,1
MNZ 11100.X	1,00	10,4	2,5	17,3
MNZ 11150.X	1,50	15	3,5	24,8
MNZ 11250.X	2,50	25	3,8	35,7
MNZ 11400.X	4,00	40	5,0	50,8
MNZ 11600.X	6,00	60	6,5	78
MNZ 11910.X	10,0	100	7,5	129
MNZ 11916.X	16,0	160	9,0	200
MNZ 11925.X	25,0	240	10,5	319
MNZ 11935.X	35,0	336	11,7	420
MNZ 11950.X	50,0	480	14,7	561
MNZ 11970.X	70,0	672	17,0	834

**Farben**, Siehe Hauptfarbcode auf Umschlagblatt U1.

**Colours**, check the main colour code on fold-out page U1.