

# MNZ 14\*\*\*

Dünne halogenfreie Adern -40 bis +120°C

Fine Halogen-Free Wire -40 to +120°C



## Einsatzbereich

Zur halogenfreien Verdrahtung von Schalt- und Steuerungsschränken wenn es auf dünne Adern ankommt. Diese Ader ist die Alternative zu Type MNZ441, jedoch in halogenfrei.

## Aufbau

Feindrähtige verzinnnte Cu- Litze, mit halogenfreier Isolation, bedingt flammwidrig. Litzenaufbau nach VDE 0295 Kl.5

## Farben

Siehe Hauptfarbcode auf Umschlagblatt U1.

## Field of application

For halogen-free wiring in switch and control cabinets where fine cores are a decisive factor. This is the halogen-free alternative to type MNZ441.

## Structure

Fine wire, tin-plated copper braid with halogen-free insulation, conditionally flame-resistant. Braiding structure in accordance with VDE 0295 class 5

## Colours

Check the main color code on fold-out page U1.

Betriebsspannung	600V
Einsatztemperatur	-40 bis +120°C
Prüfspannung	2500V
Biegeradien	5 × D

Operating Voltage	600V
Application Temperature	-40 bis +120°C
Test voltage	2500V
Bending radii	5 × D

Artikel-Nr. Article no.	Querschnitt Cross section AWG Drähte/wires	Durchmesser ca. Diameter approx. mm	Gewicht ca. Weight approx. kg/km
MNZ 14025.X	0,25(19)	1,10	3,5
MNZ 14050.X	0,50(19)	1,42	6,5
MNZ 14075.X	0,75(19)	1,65	8,5
MNZ 14100.X	1,00(19)	1,75	10,8
MNZ 14150.X	1,50(37)	2,10	19,5
MNZ 14250.X	2,50(37)	2,60	26,8

Tel: +49 (0) 7361/9430-30

Fax: +49 (0) 7361/9430-32

MIL-KABEL-SYSTEMS GmbH • Am Nesselbach 25 • D-73434 Aalen • Germany • [www.mil-kabel-systems.com](http://www.mil-kabel-systems.com)