

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