

# MNZ878/4 / MIL-W-16878/4

chemisch beständige Einzeladern -180 bis +200°C

Chemically Resistant Single Cores -180 to +200°C



## Einsatzbereich

Überall dort, wo höchste Anforderungen an chemische sowie an elektrische und thermische Beständigkeit gestellt werden. Vor allem in den Bereichen: Messen- Steuern- Regeln, Schwermaschinen (schienengebundene Fahrzeuge, Schiffsmotoren etc.) sowie in der Luft- und Raumfahrttechnik, wo sehr widrige Umgebungseinflüsse anzutreffen sind.

## Aufbau

feindrähtige Cu-Litze versilbert mit PTFE®-Isolierung, entsprechend MIL-W-16878/4 Typ E

## Farben

Siehe Hauptfarbcode auf Umschlagblatt U1.

## Field of application

In all areas where very high standards of chemical, electrical and thermal stability must be satisfied. Primarily designed for the following fields of usage: measurement, control, regulation, heavy machinery (track-bound vehicles, ship engines etc.) as well as in aviation, aeronautics and aerospace systems which are subject to extremely tough environmental conditions.

## Structure

Fine-wire copper braid, silver-plated with PTFE® insulation in accordance with MIL-W-16878/4 type E

## Colours

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

Betriebsspannung	600V
Einsatztemperatur	-180 to +200°C
Prüfspannung	2500V
Biegeradien	5 × D

Operating Voltage	600V
Application Temperature	-180 to +200°C
Test voltage	2500V
Bending radii	5 × D

Artikel-Nr. Article no.	Querschnitt Cross section mm <sup>2</sup> (Drähte / wires)	Durchmesser Diameter mm	Gewicht Weight ca. kg/km
MNZ 878/4-30.X	30(7)	0,81	0,6
MNZ 878/4-28.X	28(7)	0,91	0,95
MNZ 878/4-26.X	26(19)	1,04	1,60
MNZ 878/4-24.X	24(19)	1,14	2,55
MNZ 878/4-22.X	22(19)	1,30	4,00
MNZ 878/4-20.X	20(19)	1,50	6,40
MNZ 878/4-18.X	18(19)	1,78	10,20
MNZ 878/4-16.X	16(19)	1,96	12,90

PTFE®-PTFE ist eingetragenes Warenzeichen von Du Pont

PTFE®-PTFE is a registered trademark of Du Pont

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)