

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 ² (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