

MNZ 218A / VG95218T020A

Chemisch beständige Einzeladern -55 bis +150°C

Chemically Resistant Single Cores -55 to +150°C



Einsatzbereich

Alle Bereiche der Wehrtechnik und die Teile der Industrie, wo bei kleinem Außendurchmesser an mechanische, chemische sowie an elektrische und thermische Beständigkeit höchste Anforderungen gestellt werden. Vor allem in den Bereichen: Messen- Steuern- Regeln, Schwermaschinen (schienengebundene Fahrzeuge, Schiffsmotoren etc.) sowie in der Luftfahrt.

Aufbau

Feindrähtige Cu- Litze verzinkt, Isolation Fluorkunststoff, Aderfarbe weiß. Weitere Farben, Querschnitte und Leiteraufbauten auf Anfrage.

Sollte Zulassung VG95218T020 erforderlich sein, bitte bei Bestellung angeben! Bitte Hinweis auf Seite 2 beachten.

Field of application

All areas of military technology and those areas of industry which make the toughest demands as regards mechanical, chemical, electrical and thermal stability in combination with a small external diameter. Primarily designed for usage in the following fields: measurement, control, regulation, heavy machinery (track-bound vehicles, ship engines etc.) as well as in aviation and aeronautics.

Structure

Fine wire tin-plated copper braid, insulation fluoroc plastic, core colour: white. Other colours, cross sections and conductor structures available on request.

If VG95218T020 approval is required, please state this when placing the order! Please refer to note on page 2.

Betriebsspannung	600V
Einsatztemperatur	-55 bis +150°C
Prüfspannung	2500V
Biegeradien	5 × D

Operating Voltage	600V
Application Temperature	-55 to +150°C
Test voltage	2500V
Bending radii	5 × D

VG Zugelassen

VG approval

Artikel-Nr. Article no.	Querschnitt Cross section mm ² (Drähte / wires)	Durchmesser Diameter mm	Gewicht Weight ca. kg/km
MNZ 218A-016	0,25(19)	1,02	3,2
MNZ 218A-001	0,40(19)	1,19	4,7
MNZ 218A-002	0,50(37)	1,27	5,8
MNZ 218A-003	0,60(37)	1,40	6,9
MNZ 218A-004	0,75(37)	1,57	8,7
MNZ 218A-005	1,00(37)	1,72	11,0
MNZ 218A-006	1,20(37)	1,83	13,3
MNZ 218A-007	1,50(37)	2,02	18,0
MNZ 218A-008	2,50(37)	2,55	27,1

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