

MNZ 218G*** / VG95218T025

Hochflexible chemisch beständige Einzeladern -40 bis +150°C

Highly Flexible Chemically Resistant Single Cores -40 to +150°C



Einsatzbereich

Der Einsatz umfaßt die Bereiche in der Wehrtechnik bzw. in der Industrie, wo bei hoher Flexibilität weitere Forderungen bezüglich chemischer und thermischer Beständigkeit gefordert sind. Vor allem in den Bereichen der Energieversorgung wie Schwermaschinen (schienegebundene Fahrzeuge, Schiffsmotoren etc.).

Aufbau

VG 95218T025 feinstdrähtige Cu- Litze verzinkt, mit doppelter Isolation. Mantel schwarz. Weitere Farben, Querschnitte und Leiteraufbauten auf Anfrage.

Wenn Zulassung VG95218T025 erforderlich, bitte bei Bestellung angeben! Bitte Hinweis auf Seite 2 beachten.

Field of application

Deployed in military and industrial fields with additional requirements relating to chemical and thermal stability combined with high flexibility. Primarily intended for use in the fields of energy supply and heavy machinery (track-bound vehicles, ship engines etc.).

Structure

VG 95218T025 tin-plated ultra-fine wire copper braid with double insulation. Jacket: black. Other colours, cross sections and conductor structures available on request.

If a VG95218T025 approval is required, please state this when placing the order! Please refer to note on page 2.

Betriebsspannung	600V
Einsatztemperatur	-40 bis +150°C
Prüfspannung	2500V
Biegeradien	3 x D

Operating Voltage	600V
Application Temperature	-40 to +150°C
Test voltage	2500V
Bending radii	3 x D

Artikel-Nr. Article no.	Querschnitt Cross section mm ²	Einzeldraht Ø Single-wire Ø mm	Durchmesser Diameter mm	Gewicht Weight ca. kg/km
MNZ 218G-007	10	0,10	6,9	136
MNZ 218G-008	16	0,10	8,4	209
MNZ 218G-001	25	0,10	10,4	328
MNZ 218G-006	35	0,10	13,6	499
MNZ 218G-002	50	0,10	15,9	694
MNZ 218G-009	70	0,10	18,2	955
MNZ 218G-003	95	0,10	21,7	1343
MNZ 218G-004	150	0,10	26,3	1966
MNZ 218G-005	240	0,10	31,6	3085

Tel: +49 (0) 7361/9430-30
Fax: +49 (0) 7361/9430-32