



CEMBRE

1810841/E

GIUNTI "MT" PER LINEE DI MEDIA TENSIONE CONNECTORS "MT" FOR MEDIUM VOLTAGE APPLICATIONS

I connettori tipo "MT" sono studiati per la giunzione di cavi in rame su linee di media tensione, fino a 33 kV. Appositi smussi agli estremi dei connettori agevolano la ricostruzione dell'isolante sul cavo. I giunti possono essere di tipo passante (-TD) oppure di tipo cieco (-GC); nel secondo caso uno stop centrale forma una barriera solida tra i due conduttori che devono essere connessi; ciò evita la migrazione di olii o grassi che, presenti su un conduttore, potrebbero contaminare l'altro.

Nella tabella che segue sul retro sono riportati i tipi di giunto, la sezione del conduttore e le matrici necessarie ad effettuare le compressioni.

MT series connectors are designed to join copper conductors in medium voltage applications, up to 33 kV. Tapered sections at the ends of the connectors facilitate reconstruction of the insulation on the joint. The connectors can be through type (-TD) or blocked (-GC); in the second case a central stop forms a solid barrier between the two conductors being joined; this prevents the migration of oils or greases, from one conductor to the other.

The table overleaf shows the connector part numbers, the conductor size and the die sets necessary to perform crimping operations.



CEMBRE

www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr. #470
Schaumburg, IL 60173

CONNETTORI DI MEDIA TENSIONE GIUNTI TESTA-TESTA MEDIUM VOLTAGE THROUGH CONNECTORS			UTENSILI / TOOLS HT131-C / RHC131 / B1300-C B1350-C / CPU1131-C con matrici / with die
SEZIONE CAVO mm ² CONDUCTOR SIZE sqmm	tipo passante / through type	tipo cieco / blocked type	
25 R	MT25-TD	MT25-GC	MMT25-C
30 RC/S ÷ 40 S 50 RC 50 S	MT40S-TD MT50R-TD MT50S-TD	MT40S-GC MT50R-GC MT50S-GC	MMT50-C
63 S ÷ 70 S 80 S ÷ 95 RC 95 S ÷ 100 S	MT70S-TD MT95R-TD MT95S-TD	MT70S-GC MT95R-GC MT95S-GC	MMT95-C
120 RC/S ÷ 150 RC 150 S ÷ 160 RC 160 S ÷ 200 RC	MT150R-TD MT150S-TD MT200R-TD	MT150R-GC MT150S-GC MT200R-GC	MMT200-C
200 S ÷ 240 RC 240 S ÷ 315 RC 315 S	MT240R-TD MT315R-TD MT315S-TD	MT240R-GC MT315R-GC MT315S-GC	MMT315-C

Su ciascun connettore sono chiaramente visibili:

- Il marchio di fabbrica.
- Il riferimento del tipo.
- La sezione del conduttore in rame cui è destinato.
- Il riferimento per la compressione.

Per la compressione si deve procedere nel seguente modo:
inserire il cavo sino allo stop centrale, quindi comprimere in corrispondenza delle tacche segnate su ciascuna metà del giunto.
A compressioni ultimate, togliere con una pinza gli sfridi laterali.

Each connector is marked with:

- Cembre Trade Mark.
- The connector part number.
- The size of the Copper conductor for which it is intended.
- The die set reference.

The crimping process is performed as follows: insert the conductor up to the central stop, then apply crimps over the lines marked on each half of the connector.
Once all crimps are completed, remove any flash with pliers and file as necessary.

R = cavo rotondo RC = cavo rotondo compatto S = cavo settoriale
R = Round conductor RC = Round compact conductor S = Sector-shaped conductor