



■ Steckvorrichtung Serie FT

Damit Elektromotoren in den unterschiedlichsten Fahrzeugen bei optimaler Leistung einwandfrei funktionieren, ist mehr als nur eine starke Batterie notwendig. Erst absolut zuverlässige und hochwertige Steckvorrichtungen garantieren eine betriebssichere und verlustarme Bereitstellung der elektrischen Energie.

Die Gerätesteckvorrichtungen von REMA® sind als „Kompakt-Stecker“ konstruiert. Das bedeutet viel Strom bei kleiner Abmessung. Jede Steckvorrichtung entspricht dabei höchsten Qualitätsanforderungen und zeichnet sich durch praxiserprobte Funktionalität, gute Handhabung, robuste Langlebigkeit und dadurch Wirtschaftlichkeit aus. Der FT 80 entspricht deutschem und französischem Industriestandard und der Europa-Norm EN 1175.

REMA®-FT-80 Steckvorrichtungen finden außer in Flurförder-Fahrzeugen Anwendung in

- Kleinfahrzeugen
- Golf-Carts
- Reinigungsgeräten
- Elektro-Antrieben für Boote
- der Niedervolt Reisemobil Technologie (Camping Elektrogeräte)

Die Kontakte sind als Crimp-Kontakte ausgelegt. Presswerkzeuge und Einsätze befinden sich in diesem Katalog. Damit volle Gewährleistung garantiert werden kann, empfehlen wir die Verwendung von REMA® Presswerkzeugen.

■ Motor connectors FT series

To ensure optimal electrical motor performance it is imperative to use a reliable, high quality connection. The REMA® Motor Connectors guarantee a long lasting connection with low power losses.

The design of the motor connectors is extremely compact. That means: high amperage – small dimensions. Each connection fulfils highest quality standards and shows functionality, easy handling, robust reliability and economy. The type FT 80 is in correspondence with French industrial standard and the European EN 1175-1 standard.

REMA® motor connectors are suitable for use in the following applications:

- Personnel / Burden Carriers
- Golf Carts
- Sweeper / Scrubber Floor Cleaning Equipment
- Boating
- Light On-Highway Caravans, Trailer and Mobile Homes

Contacts are made from E-Cu copper optimized for crimp connection. Crimping tools and dies are contained in this catalogue. Only the use of this REMA® recommended crimping equipment results in full warranty.

FT 80

- Dose mit angespritzter Zugentlastung
- Socket complete with fixed cable clamp

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Length	Width	Height	Weight
104 mm	52 mm	49 mm	103 g

	Dose ohne Griff		Dose mit Griff		
	Socket without handle		Socket with handle		
	ohne Pilotkontakte	mit Pilotkontakten	ohne Pilotkontakte	mit Pilotkontakten	
	without aux. contacts	with aux. contacts	without aux. contacts	with aux. contacts	
mm²	Art.-No.		Art.-No.		mm
16	81200-00	81210-00	81205-00	81215-00	16
25	81201-00	81211-00	81206-00	81216-00	25
	Leergehäuse	Housing	Art.-No. 81230-00		



- An der Batterie
- At the battery

- Stecker mit angespritzter Zugentlastung
- Plug complete with fixed cable clamp

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Length	Width	Height	Weight
104 mm	52 mm	49 mm	103 g

mm²	Stecker	Plug	mm²
	ohne Pilotkontakte	without aux. contacts	
Art.-No.	Art.-No.		
16	81220-00	81225-00	16
25	81221-00	81226-00	25
	Leergehäuse	Housing	Art.-No. 81240-00



- Am Fahrzeug/Ladegerät
- On the vehicle/charger

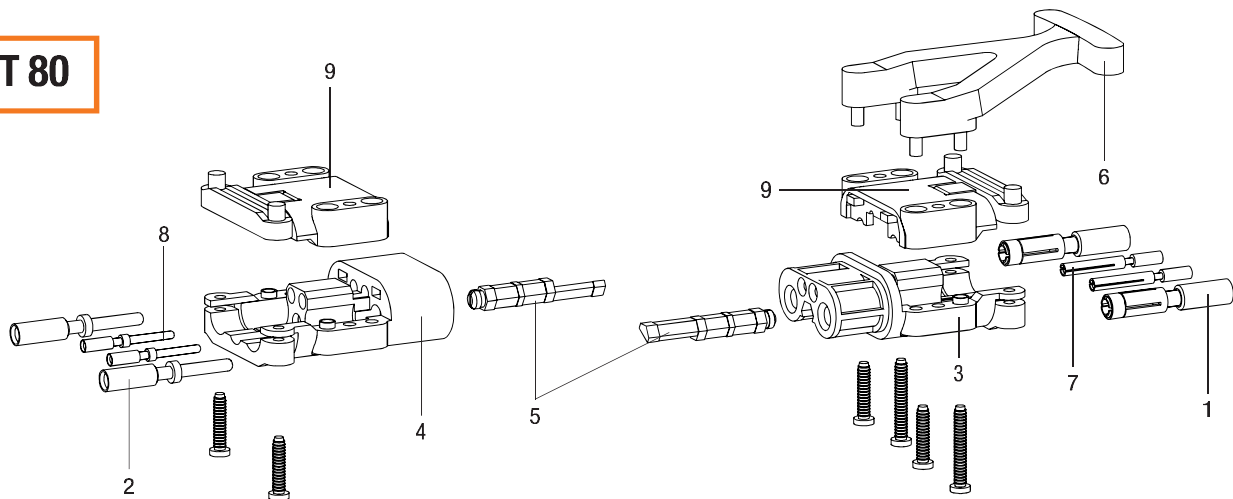
FT 80 Kupferkontakte

Um optimale Ergebnisse bei der Verpressung der Kontakte zu erzielen, verwenden wir ausschließlich Elektrolyt-Kupfer nach DIN 40500.
Passende Presseinsätze ab Seite 55.

FT 80 Copper contacts

To get optimal crimping our contacts are made from Electrolyte copper according DIN 40500.
Corresponding crimp dies see page 55.

FT 80



Bezeichnung		Abmessungen mm ²	Index	Art.-Nr.
Description		Dimensions mm ²		
Hauptkontakthülse, verpressbar; Material: E-Cu, Oberfläche: versilbert mit Fremdfederung		16	1	81232-00
Main contact tube suitable for crimping; Material: E-Cu, Surface: silver-plated		25		81234-00
Hauptkontaktstift, verpressbar; Material: E-Cu, Oberfläche: versilbert		16	2	81242-00
Main contact pin suitable for crimping; Material: E-Cu, Surface: silver-plated		25		81244-00
Kontaktaufnahmeteile Dose komplett mit angespritzter Zugentlastung ohne Schrauben			3	81231-00
Contact holder socket complete with fixed Cable clamp without screws				
Kontaktaufnahmeteile Stecker komplett mit angespritzter Zugentlastung ohne Schrauben			4	81241-00
Contact holder plug complete with fixed Cable clamp without screws				
Kodierstift	nass		5	81236-00
Coding pin	wet			
Griff mit Schrauben, Material: Polyamid	rot		6	81235-00
Handle incl. screws, Material: Polyamide	red			
Pilotkontakthülse, verpressbar, I Material: Cu Zn 40 Pb 2, Oberfläche: versilbert			7	81243-00
Auxiliary contact tube suitable for crimping I Material: Cu Zn 40 Pb 2, Surface: silver-plated				
Pilotkontaktstift, verpressbar; Material: Cu Zn 40 Pb 2, Oberfläche: versilbert			8	81245-00
Auxiliary contact pin suitable for crimping; Material: Cu Zn 40 Pb 2, Surface: silver-plated				
Verschlussstück für Dose und Stecker mit angespritzter Zugentlastung			9	81239-00
Locking part for socket and plug with fixed Cable clamp				
Schraube für Zugentlastung			10	75252-00
Screw for cable clamp				