

- Artikelnummern Standard MRC-Leitungen
- Partnumbers standard MRC cable



REMA* P/N	Stecker	Kabelgr. mm <sup>2</sup>	Griff	Kodierung		Option	Terminal +	Terminal -	Länge +	Länge -
	Plug	Cable Size	Handle	Coding Pin					Length +	Length -
	<b>Ladegerät</b>	<b>Charger</b>								
M8250000	MRC 80	16	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,63
M8250190	MRC 80	16	std.	grau	grey	Air Kit	Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,63
M8250090	MRC 80	25	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
M8250160	MRC 80	25	std.	grau	grey	Air Kit	Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
M8250180	MRC 160	16	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,63
M8250150	MRC 160	16	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
M8250070	MRC 160	25	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
M8250100	MRC 160	35	std.	grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
M8250170	MRC 160	35	std.	grau	grey	Air Kit	Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M6	2,51	2,86
	<b>Fahrzeug</b>	<b>Vehicle</b>								
M8250380	MRC 80	25		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	2,04	1,44
M8250320	MRC 80	25		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	1,29	1,25
M8250340	MRC 80	25		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	0,82	0,82
M8250360	MRC 80	25		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	0,43	0,52
M8250370	MRC 80	25		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	0,22	0,22
M8257080	MRC 160	35		grau	grey	Pilot contact	Lug DIN 46234 M10	Lug DIN 46234 M10	2,00	2,00
M8257130	MRC 160	35		grau	grey	Air Kit	Lug DIN 46234 M10	Lug DIN 46234 M10	2,00	2,00
M8257140	MRC 160	35		grau	grey		Lug DIN 46234 M10	Lug DIN 46234 M10	2,00	2,00
M8257150	MRC 160	35		grau	grey		Lug DIN 46234 M10	Lug DIN 46234 M10	2,00	2,00
M8250330	MRC 160	35		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	1,47	1,25
M8250350	MRC 160	35		gelb	yellow		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	0,97	0,90
M8251800	MRC 160	35		rastend/grau	locking/grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,30	1,35
M8251900	MRC 160	35		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,52	1,33
M8252600	MRC 160	35		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,39	1,42
M8252800	MRC 160	35		rastend/grau	locking/grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,39	1,44
M8253000	MRC 160	35		grün	green		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,30	1,33
M8253100	MRC 160	35		rastend/grau	locking/grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,30	1,35
M8253200	MRC 160	35		rastend/grau	locking/grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,39	1,44
M8253300	MRC 160	35		rastend/grau	locking/grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,51	1,35
M8253400	MRC 160	35		grün	green		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,60	1,43
M8253900	MRC 160	35		grün	green		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,39	1,42
M8254000	MRC 160	35		grün	green		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,52	1,33
M8254100	MRC 160	35		grün	green		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M10	2,61	1,42
M8254200	MRC 160	50		grau	grey		Flag lug M10	Flag lug M 8	0,43	0,43
M8257090	MRC 160	50		grau	grey	Air Kit	Flex	Flex	1,50	1,50
M8251100	MRC 160	50		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8 90°	1,12	0,60
M8251300	MRC 160	50		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	1,12	0,60
M8252400	MRC 160	50		grau	grey		Lug DIN 46234 M8 45°	Lug DIN 46234 M8	0,25	0,70
M8252000	MRC 320	50		grau	grey		Lug DIN 46234 M8	Lug DIN 46234 M8	1,18	0,60

■ Coding pins for high power / locking function

In order to prevent confusion when connecting conventional plugs and sockets, red coloured coding pins are additionally provided with a current coding on the plugs as well as voltage coding. This difference ensures it is not possible to mismatch plugs of different voltage/current capacity.

There is a further advantage of a two-stage locking system to increase rigidity.

■ Kodierstifte für Hochstrom Anwendungen und Rastfunktion

Um ein Verwechseln beim Verbinden mit den konventionellen Steckvorrichtungen zu verhindern, sind die einheitlich rot eingefärbten Kodierstifte in den Steckern und Dosen über die Spannungskodierung hinaus zusätzlich mit einer Stromkodierung versehen. Die unterschiedlichen Kodierflächen machen schließlich ein falsches Verbinden mit konventionellen DIN Steckdosen mit geringerer Stromtragfähigkeit unmöglich.

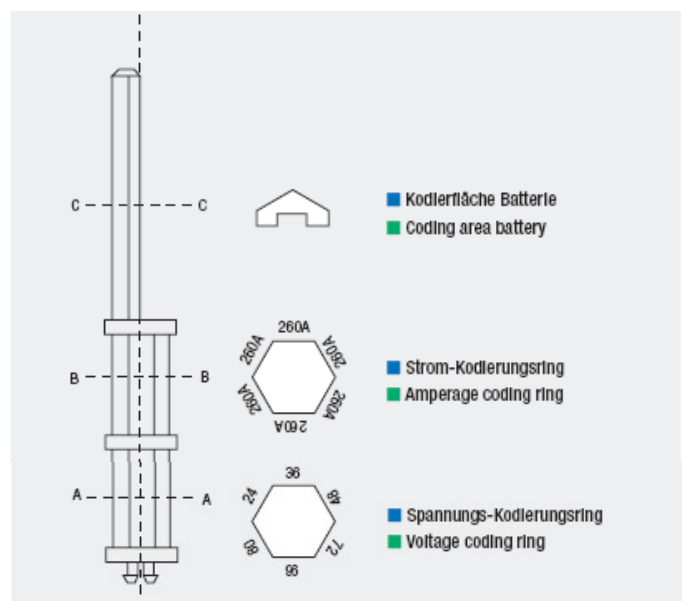
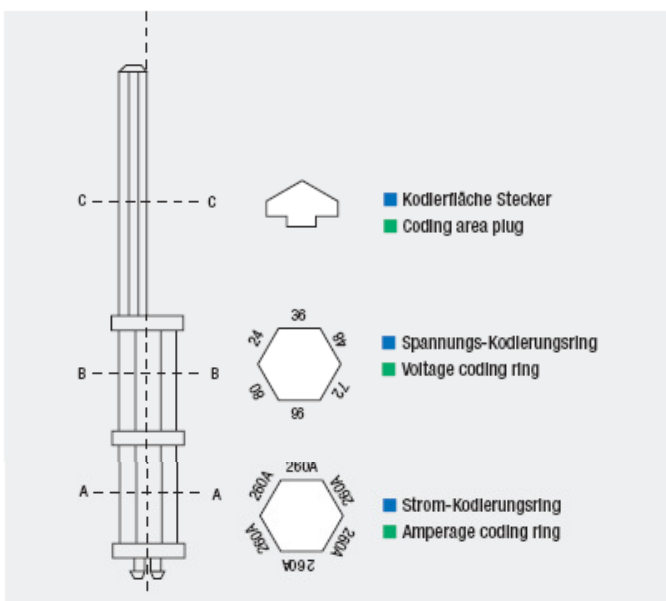
Weiterhin kann mit Hilfe der „Raster Kodierstifte“ ein unbeabsichtigtes Trennen der Steckvorrichtung verhindert werden, was aufgrund einer ungünstigen Einbausituation der Fall sein kann.

■ MRC 260 Kodierstift Stecker

■ MRC 260 Coding pin plug

■ MRC 260 Kodierstift Dose

■ MRC 260 Coding pin socket



■ Zusammenstellung Kodierstifte für MRC® und DIN Steckvorrichtungen

■ Summary of coding pins for MRC® and DIN connectors

Stromstärke/Farbe	MRC 120	MRC 120	MRC 260	MRC 260	MRC 400	MRC 400	DIN 80	DIN 80	DIN 160/320	DIN 160/320
Amperage/Colour	Stecker/male	Dose/female	Stecker/male	Dose/female	Stecker/male	Dose/female	Stecker/male	Dose/female	Stecker/male	Dose/female
Rot/Red (MRC)	75435-70	75435-75	75057-70	75057-75	75057-80	75057-85				
Grau/Grey							75435-00	75435-00	75057-01	75057-01
Grün/Green							75438-00	75438-00	75233-01	75233-01
Gelb/Yellow (universal)							75436-00	75436-00	75231-01	75231-01
Rast/Locking-Grau/Grey							75435-60	75435-60	75057-60	75057-60
Rast/Locking-Grün/Green							75438-60	75438-60	75233-60	75233-60
Rast/Locking-Gelb/Yellow							75436-60	75436-60	75231-60	75231-60