WIR VEREINEN UNSER KNOW-HOW ...



G.S.E.



RACO A/S

Overgade 4 DK-6670 Holsted Tel. +45 69106680 E-Mail: info@raco.dk Web: www.raco.dk





European Agricultural Fund for Rural Development: Europe is investing in rural areas



RACO A/S

Overgade 4 DK-6670 Holsted Tel. +45 69106680

E-Mail: info@raco.dk
Web: www.raco.dk

RACO presentation

Die Firma RACO A/S hat ihren Sitz in Holsted, in der Nähe der Autobahn, zwischen Esbjerg und Kolding. RACO A/S beschäftigt sich mit der Herstellung und dem Verkauf von autoelektrischen Produkten wie Batterie Klemmen, Ladezangen, Starterhilfskabeln, Masseband und Kabelverbindungen, die unter den Marken RACO vertrieben werden.

Parallel dazu befasst sich RACO A/S nun auch mit der Entwicklung und Produktion von Steckdosentestern, Anhängerlichttestern, Anhänger Konverter mit 24 bis 12 Volt und Bremspedalmessern usw., die unter der Marke G.S.E. verkauft wird.

Die Geschichte geht jedoch weiter zurück...

Anfang der 50er Jahre

Der Hersteller E. Lindberg Rasmussen begann mit der Herstellung von batterieklemmen und mehr, inspiriert von Resten der englischen Armee. Die Polschuhe wurden dann in Blei gegossen. Die Produkte wurden unter der Marke RACO verkauft.

1973

Ein weiterer Teil von RACO A/S ist die Marke GSE, die 1973 von Kristina Sigmunds gegründet wurde, die mit der Herstellung von Adaptern für den Anschluss von Lastwagen begann, die englische Anhänger ziehen sollten, die andere Anschlüsse als die dänischen hatten.

1980er

GSE beginnt mit der Entwicklung von Steckdosen-Testern sowie Testern zum Testen von Leuchten an Anhängern.

1988

Die Firma Tajco, Grindsted übernimmt die Marke RACO und verlagert die Produktion nach Grindsted.

2007

RACO A/S wird gegründet und übernimmt die Rechte an der Marke RACO.

2014

RACO A/S übernimmt die Rechte an GSE.

2015

RACO A/S sammelt seine Aktivitäten in den Räumen unter der Adresse Overgade 4, 6670 Holsted, Denemark.

Sowohl RACO als auch GSE Produkte sind seit jeher für ihre hohe Qualität bekannt. Batterie Klemmen und Lade Zangen sind z.B. aus Messingguß, der eine hervorragende Leitfähigkeit für Strom hat. Die Testprodukte von GSE werden alle intern in unserem Unternehmen entwickelt. Die Produkte werden seit vielen Jahren an Kunden in ganz Europa exportiert.

Die Abbildungen sind illustrativ und können vom Original abweichen.

INHALTSVERZEICHNIS



Gruppe	Beschreibung	Seite
	Batterie Klemmen	2-5
	Batterie Klemmen Abdeckungen	6
	Ladezangen	7-8
	Hauptschalter	9
	Kabelschuhe	10
	Masseband	11-12
	Starthilfekabel	13
11	Kabelverbindungen	14-17
	Licht Simulator	18
1001-)	Anhänger Prüfgerät	19-24
	Prüfstecker & Testline	25-30
PO	Anhänger Konverter	31-33
	Bremspedal Druckmesser	34-35
	Ersatzteile & Installationsmaterial	36-37



Artikel Nr.	Beschreibung	Pol dia.	Bohrung Verbindung	Material	Kabelgröße	DIN	Colli	
	Positiv +	Ø 19mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt		72331 form A	25 Stk.	
203002	Positiv +	Ø 19mm	Links winklig	Messing, verzinnt	25-35 mm²	72331 form C	25 Stk.	
204001	Negativ -	Ø 17mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	25-35 mm²	72331 form D	25 Stk.	
204002	Negativ -	Ø 17mm	Links winklig	Messing, verzinnt	25-35 mm²	72331 form B	25 Stk.	
219000	Positiv +	Ø 14 mm	Rechts winklig (Z.B. Fiat Mazda, Suzuki)	Messing, verzinnt	25-35 mm²		25 Stk.	
220000	Negativ –	Ø 12mm	Links winklig (Z.B. Fiat Mazda, Suzuki)	Messing, verzinnt	25-35 mm ²		25 Stk.	
235001	Positiv +	Ø 19mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²	72331 form A	20 Stk.	
235002	Positiv +	Ø 19mm	Links winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²	72331 form C	20 Stk.	
236001	Negativ -	Ø 17mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²	72331 form D	20 Stk.	
236002	Negativ -	Ø 17mm	Links winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²	72331 form B	20 Stk.	
237001	Positiv + Double Verbindung	Ø 19mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²		15 Stk.	
237002	Positiv + Double Verbindung	Ø 19mm	Links winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²		15 Stk.	
238001	Negativ - Double Verbindung	Ø 17mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²		15 Stk.	Charles of the control of the contro
238002	Negativ - Double Verbindung	Ø 17mm	Links winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm²		15 Stk.	The state of the s
239000	Positiv + Mit 5mm Schraube Verbindung	Ø 19mm	Rechts winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm ²		15 Stk.	
240000	Negativ – Mit 5mm Schraube Verbindung	Ø 17mm	Links winklig	Messing, verzinnt	35-70 mm²		15 Stk.	





Artikel Nr.	Beschreibung	Pol dia.	Bohrung \	/erbindung	Material	Kabelgröße	DIN	Colli	
205000	Positiv + Lötfrei	Ø 19mm	Ø10mm		Messing, verzinnt	25-35 mm²	72332	25 Stk.	
206000	Negativ – Lötfrei	Ø 17mm	Ø10mm		Messing, verzinnt	25-35 mm²	72332	25 Stk.	
207000	Positiv + Lötfrei	Ø 19mm	Ø13mm		Messing, verzinnt	35-50 mm ²	72332	25 Stk.	
208000	Negativ - Lötfrei	Ø 17mm	Ø13mm		Messing, verzinnt	35-50 mm²	72332	25 Stk.	
209000	Positiv + Lötfrei	Ø 19mm	Ø15mm		Messing, verzinnt	50-70 mm ²	72332	25 Stk.	
210000	Negativ - Lötfrei	Ø 17mm	Ø15mm		Messing, verzinnt	50-70 mm²	72332	25 Stk.	
245000	Positiv + Lötfrei	Ø 19mm	Ø 9mm		Messing, verzinnt	25-35 mm ²	72332	25 Stk.	
246000	Negativ - Lötfrei	Ø 17mm	Ø 9mm		Messing, verzinnt	25-35 mm ²	72332	25 Stk.	
247000	Positiv + Lötfrei	Ø 19mm	Ø11mm		Messing, verzinnt	35-50 mm ²	72332	25 Stk.	
248000	Negativ - Lötfrei	Ø 17mm	Ø11mm		Messing, verzinnt	35-50 mm ²	72332	25 Stk.	
211000	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm	Ø9,7mm	Mit Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm²		25 Stk.	
212000	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm	Ø9,7mm	Mit Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm ²		25 Stk.	
211500	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm	Ø9,7mm	Mit Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm²		250 Stk. Industrie	
212500	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm	Ø9,7mm	Mit Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm ²		250 Stk. Industrie	
211501	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm	Ø9,7mm	Ohne Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm ²		250 Stk. Industrie	
212501	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm	Ø9,7mm	Ohne Rille	Messing, verzinnt	35-50 mm²		250 Stk. Industrie	





Artikel Nr.	Beschreibung	Pol dia.	Bohrung	Verbindung	Material	Kabelgröße	DIN	Colli
211502	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm	Ø7,5mm	Ohne Rille	Messing, verzinnt	16-25 mm²		250 Stk. Industrie
212502	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm	Ø7,5mm	Ohne Rille	Messing, verzinnt	16-25 mm²		250 Stk. Industrie
285000	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm	Ø12,5mm		Messing, verzinnt	35-50 mm²		250 Stk. Industrie
286000	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm	Ø12,5mm		Messing, verzinnt	35-50 mm²		250 Stk. Industrie
217500	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm			Messing, verzinnt	35-50 mm²		250 Stk. Industrie
218500	Negativ - Zum Löten	Ø 17mm			Messing, verzinnt	35-50 mm ²		250 Stk. Industrie
221500	Positiv + Zum Löten	Ø 19mm			Messing, verzinnt	16-25 mm²		250 Stk. Industrie
227000	Positiv +	Ø 19mm	I	M10 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
227515	Positiv +	Ø 19mm	ı	M10 x 15mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		250 Stk.
228000	Negativ -	Ø 17mm		M10 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
228515	Negativ -	Ø 17mm	I	M10 x 15mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm²		250 Stk.
229000	Positiv +	Ø 19mm	I	M8 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
230000	Negativ -	Ø 17mm	I	M8 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
227003	Positiv + Mit Flügelmutter	Ø 19mm		M10 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm²		20 Stk.
228003	Negativ - Mit Flügelmutter	Ø 17mm		M10 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm²		20 Stk.
229003	Positiv + Mit Flügelmutter	Ø 19mm	ı	M8 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
230003	Negativ - Mit Flügelmutter	Ø 17mm	I	M8 x 22mm Bolzen	Messing, verzinnt	25-70 mm ²		25 Stk.
257000	Positiv +	Ø 19mm	:	10mm Gewinde	Messing, verzinnt			25 Stk.
258000	Negativ -	Ø 17mm		Bmm Gewinde	Messing, verzinnt			25 Stk.
257002	Positiv +	Ø 19mm		10mm Bolzen	Messing, verzinnt			25 Stk.
259002	Positiv +	Ø 19mm	:	12mm Bolzen	Messing, verzinnt			25 Stk.
260002	Negativ -	Ø 17mm		10mm Bolzen	Messing, verzinnt			25 Stk.





RACO A/S
Overgade 4
DK-6670 Holsted
Tel. +45 69106680
E-Mail: info@raco.dk

							7.55	Web: www.raco.dk
Artikel Nr.	Beschreibung	Pol dia.	Bohrung Verbindung	Material	Kabelgröße	DIN	Colli	
225000	Positiv +	Ø 19mm	Int. Gewinde	Messing, verzinnt		DIN/USA	25 Stk.	
226000	Negativ -	Ø 17mm	Int. Gewinde	Messing, verzinnt		DIN/USA	25 Stk.	
249000	Positiv +	Ø 19mm	Adapter für flache pole. FORD	Messing, verzinnt			25 Stk.	Co SS
250000	Negativ -	Ø 17mm		Messing, verzinnt			25 Stk.	
255000	Positiv +	Ø 19mm	Easy click	Messing, verzinnt	16-70 mm²		12 Stk.	
256000	Negativ -	Ø 17mm	Easy click	Messing, verzinnt	16-70 mm²		12 Stk.	
265000	Positiv +	Ø 19mm zu 14mm		ndenen Batteriepol e Pole" und die neu d			1 Stk.	
266000	Negativ -	Ø 17mm zu 12mm					1 Stk.	
265266	Positiv + Negativ -	Ø 19mm zu 14mm Ø 17mm zu 12mm	Lieferung als Set	2 Stück und in Blist	er Verpackung.		2 Stk.	
224500	Negativ -	Ø 17mm	Für Masseband	Messing, verzinnt			250 Stk. Industrie	
4005	Bolzen Pozi		M6 x 19mm	Messing, verzinnt			100 Stk.	
4006	Bolzen Pozi		M6 x 15mm	Messing, verzinnt			100 Stk.	
4011	Eisenscheibe		Innen 10mm	Außen 22mm	Messing, verzinnt		100 Stk.	0
4020	Mutter		M8	6-Kanten			100 Stk.	
4024	Mutter		M10	6-Kanten			100 Stk.	
926000	Bolzen mit Mutter		Bolzen = M8 x 28mm	Mutter = M8			100 Stk.	



BATTERIE KLEMMEN ABDECKUNG



								Web: www.raco.dk
Artikel Nr.	Winkel	Farbe	Maße in	nen	Kabel Durchmesser	Material	Geeignet für Batterieklemmen	
020290N	Rechts winklig	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	206000/208000/212000/ 212500/212501/212502/ 246000/248000	
020290R	Rechts winklig	Rot	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	205000/207000/211000/ 211500/211501/211502/ 245000/247000	
020291N	Gerade	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	204001/204002/220000/ 226000	
020291R	Gerade	Rot	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	203001/203002/219000/ 225000	
020292N	Links winklig	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	206000/208000/212000/ 212500/212501/212502/ 246000/248000	
020292R	Links winklig	Rot	Länge: Breite: Höhe:	52 mm 35 mm 20 mm	17 mm	PVC	205000/207000/211000/ 211500/211501/211502/ 245000/247000	
020293N	Links winklig	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	- mm - mm - mm	- mm	PVC	228000/228515/228003/ 230000/230003/258000/ 260002	
020293R	Links winklig	Rot	Länge: Breite: Höhe:	- mm - mm - mm	- mm	PVC	227000/227515/227003/ 229000/229003/257000/ 257002/259002	
020294N	Rechts winklig	Schwarz	Länge: Breite:	52 mm 35 mm	17 mm	PVC	228000/228515/228003/ 230000/230003/258000/ 260002	
020294R	Rechts winklig	Rot	Länge: Breite:	52 mm 35 mm	17 mm	PVC	227000/227515/227003/ 229000/229003/257000/ 257002/259002	
020295N	Links winklig	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	50/55 mm 50 mm 28 mm	17 mm	PVC	236002	
020295R	Links winklig	Rot	Länge: Breite: Höhe:	50/55 mm 50 mm 28 mm	17 mm	PVC	235002	
020296N	Rechts winklig	Schwarz	Länge: Breite: Höhe:	50/55 mm 50 mm 28 mm	17 mm	PVC	236001	
020296R	Rechts winklig	Rot	Länge: Breite: Höhe:	50/55 mm 50 mm 28 mm	17 mm	PVC	235001	



LADEZANGEN



Artikel Nr.	Beschreibung	Kabelgröße	Farbe	Belastung	Material		Web: <u>www.raco.dk</u>
901000	Ladeklemme	25-50 mm ²	Rot	Max 500 Amp.	Vollmessingguß		
902000	Ladeklemme	25-50 mm²	Schwarz	Max 500 Amp.	Vollmessingguß		
903000	Ladeklemme	10-16 mm²	Rot	Max 300 Amp.	Vollmessingguß		
904000	Ladeklemme	10-16 mm²	Schwarz	Max 300 Amp.	Vollmessingguß		
905000	Ladeklemme	25-50 mm²	Rot	Max 850 Amp.	Vollmessingguß – Vollisoliert, ergonomisch. Mit extra Masseband zwischen den Backen verbunden.		
906000	Ladeklemme	25-50 mm ²	Schwarz	Max 850 Amp.	Vollmessingguß – Vollisoliert, ergonomisch. Mit extra Masseband zwischen den Backen verbunden.		
921000	Batterieklemme	e 6-10 mm²	Rot	Max 40 Amp.	Gepresster Stahl	1	
922000	Batterieklemme	e 6-10 mm²	Schwarz	Max 40 Amp.	Gepresster Stahl		
923000	Ladeklemme	25-50 mm²	Rot	Max 600 Amp.	Gepresster Stahl mit Messingfuß Einsatz, Vollisoliert. Mit extra Masseband zwischen den Backen verbunden.	4	
924000	Ladeklemme	25-50 mm ²	Schwarz	Max 600 Amp.	Gepresster Stahl mit Messingfuß Einsatz, Vollisoliert. Mit extra Masseband zwischen den Backen verbunden.		
931000	Universeller Lade Clip		+	Max 25 Amp.	Gepresster Stahl		
932000	Universeller Lade Clip		-	Max 25 Amp.	Gepresster Stahl		
933000	Universeller Lade Clip		+	Max 50 Amp.	Gepresster Stahl		
934000	Universeller Lade Clip		-	Max 50 Amp.	Gepresster Stahl		



LADEZANGEN



						Web: www.raco.dk
Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Passt zu Zange	Verpackung	
4351	Abdeckung für Griff	Schwarz	Hartplastik	904000	1 Stück	
4352	Abdeckung für Griff	Rot	Hartplastik	903000	1 Stück	
4353	Abdeckung für Griff	Rot	Hartplastik	901000	1 Stück	
4354	Abdeckung für Griff	Schwarz	Hartplastik	902000	1 Stück	
4355	Abdeckung für Griff	Schwarz	Hartplastik	906000, 910000, 912000	Set mit 2 Stück	
4356	Abdeckung für Griff	Rot	Hartplastik	905000, 909000, 911000	Set mit 2 Stück	
4357	Abdeckung für Schnabel	Schwarz	Hartplastik	906000	Set mit 2 Stück	
4358	Abdeckung für Schnabel	Rot	Hartplastik	905000	Set mit 2 Stück	

HAUPTSCHALTER



Artikel Nr.	Туре	Volt Max.	Ampere Kont.	Ampere Max.	Funktion	Beschreibung	
080001	Batterie Hauptschalter	24 V	100 A	500 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF- (Key) OUT	Abnehmbarer "Knopf"	ON ON A TA
080002	Batterie Hauptschalter	24 V	200 A	1000 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF	Fester "Knopf"	
080003	Batterie Trennschalter	24 V	100 A	1000 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF	Abnehmbarer "Knopf"	
080004	Batterie Notschalter	24 V	150 A	1000 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF	Fester "Knopf"	
080005	Batterie Wahlschalter	24 V	250 A	2500 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF	Abnehmbarer "Knopf"	
080006	Batterie Trennschalter	24 V	250 A	2500 A (5 Sek.)	2 Positionen ON-OFF	Abnehmbarer "Knopf"	
080007	Batterie Unterbrecher	24 V	125 A	500 A (5 Sek.)	Strom abbrechen durch Drehen des Knopfes	Gegossenes Messing	

KABELSCHUHE



Artikel Nr.	Beschreibung	Kabelgröße	Loch größe	Bolzen größe	Material		: <u>www.raco.dk</u>
090001	Rohrkabelschuh	4 - 6 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt		_
090002	Rohrkabelschuh	4 - 6 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	VO	10
090003	Rohrkabelschuh	6 - 10 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt		
090004	Rohrkabelschuh	6 - 10 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt		
090005	Rohrkabelschuh	6 - 10 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt	VO	
090006	Rohrkabelschuh	10 - 16 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt	10	
090007	Rohrkabelschuh	10 - 16 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	VO	
090008	Rohrkabelschuh	10 - 16 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt	a B	
090009	Rohrkabelschuh	16 - 25 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt		
090010	Rohrkabelschuh	16 - 25 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	VO	
090011	Rohrkabelschuh	16 - 25 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt		
090021	Rohrkabelschuh	25 - 35 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt		
090012	Rohrkabelschuh	25 - 35 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	0	
090013	Rohrkabelschuh	25 - 35 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt		
090014	Rohrkabelschuh	25 - 35 mm²	13.0 mm	M12	Kupfer, verzinnt	O	
090015	Rohrkabelschuh	35 - 50 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	21/2	
090016	Rohrkabelschuh	35 - 50 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt	VO	VO
090017	Rohrkabelschuh	35 - 50 mm²	13.0 mm	M12	Kupfer, verzinnt	O	
090022	Rohrkabelschuh	50 - 70 mm²	6.4 mm	M6	Kupfer, verzinnt		
090018	Rohrkabelschuh	50 – 70 mm²	8.4 mm	M8	Kupfer, verzinnt	V.	
090019	Rohrkabelschuh	50 - 70 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt		
090020	Rohrkabelschuh	50 - 70 mm²	13.0 mm	M12	Kupfer, verzinnt	10	
090116	Winkelkabelschuh	10 - 50 mm²	10.5 mm	M10	Kupfer, verzinnt. Winkel 90°		

BATTERIE MASSEBAND



Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen	
306000	Batterie Masseband	150 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
308000	Batterie Masseband	200 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
310000	Batterie Masseband	250 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
312000	Batterie Masseband	300 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
314000	Batterie Masseband	350 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	•
316000	Batterie Masseband	400 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	-ange
318000	Batterie Masseband	450 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	22 mm²
320000	Batterie Masseband	500 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	Ø10
322000	Batterie Masseband	550 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
324000	Batterie Masseband	600 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
326000	Batterie Masseband	650 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
341000	Batterie Masseband	250 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & + Batterieklemme	T
342000	Batterie Masseband	300 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & + Batterieklemme	
343000	Batterie Masseband	350 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & + Batterieklemme	-ange
344000	Batterie Masseband	400 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & + Batterieklemme	22 mm² ←
345000	Batterie Masseband	500 mm	22 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm & + Batterieklemme	Ø10
370000	Batterie Masseband	200 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
372000	Batterie Masseband	250 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	
374000	Batterie Masseband	300 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	Länge
376000	Batterie Masseband	350 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	50 mm ²
378000	Batterie Masseband	400 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm & - Batterieklemme	Ø10



MOTOR MASSEBAND



Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen	
406000	Motor Masseband	150 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
408000	Motor Masseband	200 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
410000	Motor Masseband	250 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	4
412000	Motor Masseband	300 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
414000	Motor Masseband	350 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
416000	Motor Masseband	400 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	uge
418000	Motor Masseband	450 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	Fair
420000	Motor Masseband	500 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
422000	Motor Masseband	550 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	Ø10
424000	Motor Masseband	600 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	4
428000	Motor Masseband	700 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
430000	Motor Masseband	750 mm	16 mm²	Max 120 A	Loch Ø 10 mm	
470000	Motor Masseband	250 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	
472000	Motor Masseband	300 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	
474000	Motor Masseband	350 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	Länge
476000	Motor Masseband	400 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	
480000	Motor Masseband	500 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	_→ /// <mark>Ł</mark> 22mm²
460000	Motor Masseband	750 mm	22 mm²	Max 150 A	Loch Ø 10 mm	Ø10
482000	Motor Masseband	250 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm	Ø10
484000	Motor Masseband	300 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm	<u>o</u>
486000	Motor Masseband	350 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm	Länge
488000	Motor Masseband	400 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm	
492000	Motor Masseband	500 mm	50 mm²	Max 250 A	Loch Ø 10 mm	Ø10



STARTHILFEKABEL



Artikel Nr.	Kabelgröße	Länge	Belastung	Material
111605	16 mm²	2,5 Meter	Max 200 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 903000/904000)
111603	16 mm²	3,0 Meter	Max 200 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 903000/904000)
111606	16 mm²	3,5 Meter	Max 200 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 903000/904000)
111607	16 mm²	4,0 Meter	Max 200 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 903000/904000)
112505	25 mm²	2,5 Meter	Max 350 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
112503	25 mm²	3,0 Meter	Max 350 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
112506	25 mm²	3,5 Meter	Max 350 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
112507	25 mm²	4,0 Meter	Max 350 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
112508	25 mm²	5,0 Meter	Max 350 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
113503	35 mm²	3,0 Meter	Max 480 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
113506	35 mm²	3,5 Meter	Max 480 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
113507	35 mm²	4,0 Meter	Max 480 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
113508	35 mm²	5,0 Meter	Max 480 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
123503	35 mm²	3,0 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
123506	35 mm²	3,5 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
123507	35 mm²	4,0 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
123508	35 mm²	5,0 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
115006	50 mm²	3,5 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
115007	50 mm²	4,0 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
115008	50 mm²	5,0 Meter	Max 500 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß (RACO Artikel Nr. 901000/902000)
125003	50 mm²	3,0 Meter	Max 600 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
125007	50 mm²	4,0 Meter	Max 600 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)
125008	50 mm²	5,0 Meter	Max 600 Amp.	Ladezangen Voll Messingguß, vollisoliert & ergonomisch. Mit Masseband zwischen den Backen verbunden. (RACO Artikel Nr. 905000/906000)





Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen
150800	Starter Schalter Kabel	200 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
151000	Starter Schalter Kabel	250 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
151200	Starter Schalter Kabel	300 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
151400	Starter Schalter Kabel	350 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
151600	Starter Schalter Kabel	400 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
151800	Starter Schalter Kabel	450 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
152000	Starter Schalter Kabel	500 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
152200	Starter Schalter Kabel	550 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
152600	Starter Schalter Kabel	650 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
152800	Starter Schalter Kabel	700 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
153200	Starter Schalter Kabel	800 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
153600	Starter Schalter Kabel	900 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
154000	Starter Schalter Kabel	1000 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 10 mm
150808	Starter Schalter Kabel	200 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 8 mm
151208	Starter Schalter Kabel	300 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 8 mm
151608	Starter Schalter Kabel	400 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 8 mm
152008	Starter Schalter Kabel	500 mm	25 mm²	Max 150 A	Ringverbinder Ø 8 mm
160800	Starter Schalter Kabel	200 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
161000	Starter Schalter Kabel	250 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
161200	Starter Schalter Kabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
161400	Starter Schalter Kabel	350 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
161600	Starter Schalter Kabel	400 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
162000	Starter Schalter Kabel	500 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
162800	Starter Schalter Kabel	700 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
163200	Starter Schalter Kabel	800 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
163600	Starter Schalter Kabel	900 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
164000	Starter Schalter Kabel	1000 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 10 mm
160808	Starter Schalter Kabel	200 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 8 mm
161008	Starter Schalter Kabel	250 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 8 mm
161208	Starter Schalter Kabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 8 mm
161608	Starter Schalter Kabel	400 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 8 mm
162008	Starter Schalter Kabel	500 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 8 mm
160806	Starter Schalter Kabel	200 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 6 mm
161206	Starter Schalter Kabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	Ringverbinder Ø 6 mm





Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen
170800	Starter Schalter Kabel	200 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
171000	Starter Schalter Kabel	250 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
171200	Starter Schalter Kabel	300 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
171400	Starter Schalter Kabel	350 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
171600	Starter Schalter Kabel	400 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
171800	Starter Schalter Kabel	450 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
172000	Starter Schalter Kabel	500 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
172200	Starter Schalter Kabel	550 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
172400	Starter Schalter Kabel	600 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
172800	Starter Schalter Kabel	700 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
173200	Starter Schalter Kabel	800 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
174000	Starter Schalter Kabel	1000 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
175200	Starter Schalter Kabel	1300 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm Ringverbinder Ø 10 mm Ringverbinder Ø 10 mm Ringverbinder Ø 10 mm
175600	Starter Schalter Kabel	1400 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
176000	Starter Schalter Kabel	1500 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
176400	Starter Schalter Kabel	1600 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
176800	Starter Schalter Kabel	1700 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
177200	Starter Schalter Kabel	1800 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
177600	Starter Schalter Kabel	1900 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
178000	Starter Schalter Kabel	2000 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 10 mm
170608	Starter Schalter Kabel	150 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 8 mm
170808	Starter Schalter Kabel	200 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 8 mm
171208	Starter Schalter Kabel	300 mm	50 mm²	Max 250 A	Ringverbinder Ø 8 mm
260800	Batterie Zwischenkabel	200 mm	35 mm²	Max 200 A	+ & - Batterie Klemmen
261000	Batterie Zwischenkabel	250 mm	35 mm²	Max 200 A	+ & - Batterie Klemmen
261200	Batterie Zwischenkabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	+ & - Batterie Klemmen
261600	Batterie Zwischenkabel	400 mm	35 mm²	Max 200 A	+ & - Batterie Klemmen
270800	Batterie Zwischenkabel	200 mm	50 mm²	Max 250 A	+ & - Batterie Klemmen
271000	Batterie Zwischenkabel	250 mm	50 mm²	Max 250 A	+ & - Batterie Klemmen
271200	Batterie Zwischenkabel	300 mm	50 mm ²	Max 250 A	+ & - Batterie Klemmen
271600	Batterie Zwischenkabel	400 mm	50 mm²	Max 250 A	+ & - Batterie Klemmen
272000	Batterie Zwischenkabel	500 mm	50 mm²	Max 250 A	+ & - Batterie Klemmen





Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen
508000	Batterie zu Starter Kabel	200 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
510000	Batterie zu Starter Kabel	250 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
512000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
514000	Batterie zu Starter Kabel	350 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
516000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
518000	Batterie zu Starter Kabel	450 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
520000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
522000	Batterie zu Starter Kabel	550 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm + Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm + Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
524000	Batterie zu Starter Kabel	600 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
526000	Batterie zu Starter Kabel	650 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
528000	Batterie zu Starter Kabel	700 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
532000	Batterie zu Starter Kabel	800 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
538000	Batterie zu Starter Kabel	950 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
540000	Batterie zu Starter Kabel	1000 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
542000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
543000	Batterie zu Starter Kabel	350 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
544000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
547000	Batterie zu Starter Kabel	550 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
545000	Batterie zu Starter Kabel	700 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
548000	Batterie zu Starter Kabel	750 mm	25 mm ²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
546000	Batterie zu Starter Kabel	950 mm	25 mm²	Max 150 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
608000	Batterie zu Starter Kabel	200 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
610000	Batterie zu Starter Kabel	250 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
612000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
614000	Batterie zu Starter Kabel	350 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
616000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
618000	Batterie zu Starter Kabel	450 mm	35 mm ²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
620000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	35 mm ²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
622000	Batterie zu Starter Kabel	550 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
624000	Batterie zu Starter Kabel	600 mm	35 mm ²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
626000	Batterie zu Starter Kabel	650 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
628000	Batterie zu Starter Kabel	700 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
632000	Batterie zu Starter Kabel	800 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
640000	Batterie zu Starter Kabel	1000 mm	35 mm²	Max 200 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
644000	Batterie zu Starter Kabel	250 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
646000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
648000	Batterie zu Starter Kabel	350 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
650000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
652000	Batterie zu Starter Kabel	450 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
654000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
658000	Batterie zu Starter Kabel	600 mm	35 mm ²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
662000	Batterie zu Starter Kabel	700 mm	35 mm ²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
666000	Batterie zu Starter Kabel	800 mm	35 mm ²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
670000	Batterie zu Starter Kabel	1000 mm	35 mm²	Max 200 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm



Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Kabelgröße	Belastung	Verbindungen
708000	Batterie zu Starter Kabel	200 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
710000	Batterie zu Starter Kabel	250 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
712000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
714000	Batterie zu Starter Kabel	350 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
716000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
718000	Batterie zu Starter Kabel	450 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
720000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
724000	Batterie zu Starter Kabel	600 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
728000	Batterie zu Starter Kabel	700 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
732000	Batterie zu Starter Kabel	800 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
736000	Batterie zu Starter Kabel	900 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm + Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm + Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm + Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
740000	Batterie zu Starter Kabel	1000 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
744000	Batterie zu Starter Kabel	1100 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
748000	Batterie zu Starter Kabel	1200 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
752000	Batterie zu Starter Kabel	1300 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
756000	Batterie zu Starter Kabel	1400 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
760000	Batterie zu Starter Kabel	1500 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
764000	Batterie zu Starter Kabel	1600 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
790000	Batterie zu Starter Kabel	2250 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
755000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
749000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
759000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
751000	Batterie zu Starter Kabel	650 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
747000	Batterie zu Starter Kabel	750 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
753000	Batterie zu Starter Kabel	1000 mm	50 mm²	Max 250 A	+ Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm ROT
763000	Batterie zu Starter Kabel	200 mm	50 mm²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
741000	Batterie zu Starter Kabel	300 mm	50 mm²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
757000	Batterie zu Starter Kabel	400 mm	50 mm ²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
745000	Batterie zu Starter Kabel	500 mm	50 mm ²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
761000	Batterie zu Starter Kabel	750 mm	50 mm²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm
743000	Batterie zu Starter Kabel	900 mm	50 mm²	Max 250 A	- Batterie Klemme & Ringverbinder Ø 10 mm





Licht Simulator für LED-Leichter



Artikel Nr.	Beschreibung
11700	12V Freie Kabelenden, ohne Stecker
11701	12V ohne Stecker und nur 1 Kabel raus
11707	12V mit 7-poliger Stecker & Buchse
11712	12V, Kabel 12-adrig und 13-poliger Stecker & Buchse
11713	12V, Kabel 8-adrig und 13-poliger Stecker & Buchse
11813	24V, Kabel 8-adrig und 15-poliger Stecker & Buchse
11815	24V, Kabel 12-adrig und 15-poliger Stecker & Buchse

Viele Autos erleben Probleme mit dem Computer des Autos, wenn sie einen Anhänger mit LED-Lichtern anschließen. Diese Probleme werden durch die Montage eines Licht Simulator auf dem Anhänger eliminiert.







Anhänger Prüfgerät mit eingebautem Akku



Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Beschreibung
12150	7-polige Steckdose
12151	13-polige Steckdose
12155	13-polige Steckdose und automatischer Funktionswechsel

Ersatzteile			
Artikel Nr.	Beschreibung		
12181	Ladegerät mit 5,5 mm DC-Stecker (NEU)		
12182	Ladegerät mit Metallstecker (ALT)		













Anhänger Prüfgerät mit eingebautem Akku



Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Beschreibung
12152	7-pol & 13-pol Steckdose
12156	7-pol & 13-pol Steckdose und automatischer Funktionswechsel

Ersatzteile			
Artikel Nr.	Beschreibung		
12181	Ladegerät mit 5,5 mm DC-Stecker (NEU)		
12182	Ladegerät mit Metallstecker (ALT)		













Anhänger Prüfgerät 12V 7-pol & 24V 7-pol



Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Volt	Stecker	Beschreibung
12126	12/24 V	7-pol & 7-pol	Anschluss an 230 V Netz

Spezifikationen: Das Kabinett ist aus Stahl und Aluminium mit den Maßen L:320 x B:225 x H:130 mm, Gewicht 4.3 kg. Kommt mit 2 Meter Netzkabel.

Es ist mit einem automatischen Kurzschlussschutz ausgestattet.

Die Ausgangsleistung von 12-V-Steckdosen beträgt 110 W und von 24 V Steckdosen 200 W DC.

Mit einer 7-poligen 12V ISO 1724 und einer 7-poligen 24V ISO 1185 Eurosteckdose.









Anhänger Prüfgerät 24V 7-pol & 15-pol

12251



Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Volt	Stecker Beschreibung
12251	24 V	7-pol & 15-pol
12254	24 V	7-pol & 15-pol Sonderanschlüsse an 15-poliger Buchse
12255	24 V	2 x 7-pol N+S & 15-pol Im 15-poligen Stecker werden alle Pole verbunden
12256	24 V	2 x 7-pol N+S & 15-pol Einige der Pole sind im 15-poligen Stecker nicht verbunden

Spezifikationen: Das Kabinett ist aus Stahl und Aluminium mit den Maßen L:320 x B:225 x H:130 mm, Gewicht 4,3 kg. Kommt mit 2 Meter Netzkabel.

Es ist mit einem automatischen Kurzschlussschutz ausgestattet.

Die Ausgangsleistung der 24 V Steckdose beträgt jetzt 200 W DC.

Mit einer 7-poligen 24V ISO 1185 Steckdose und einer 15-poligen 24V ISO 12098 Steckdose. Anschluss an 230 V Netzstrom.







Anhänger Prüfgerät 24V 15-pol & 12V 13-pol



Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Volt	Stecker	Beschreibung
$\boldsymbol{12257}$	24 / 12 V	15-pol & 13-pol	Anschluss an 230 V Netzstrom.

Spezifikationen: Das Kabinett ist aus Stahl und Aluminium mit den Maßen L:320 x B:225 x H:130 mm, Gewicht 4,3 kg. Kommt mit 2 Meter Netzkabel. Es ist mit einem automatischen Kurzschlussschutz ausgestattet. Mit einem 15-poligen 24V und einem 13-poligen 12V.







RACO A/S



Anhänger Prüfgerät 12V 7-pol & CoBo 3-pol

12132



für landwirtschaftliche Maschinen

Der Anhängerlichttester / Steuerkasten dient zur Überprüfung, Fehlerbehebung und Reparatur von Lichtern an Anhängern, Trailer und Wohnwagen mit Glühlampen und LED-Lichtern.

Artikel Nr.	Volt	Beschreibung
12132	12V Gleichstrom	Anschluss an 230 V Netzstrom.

Spezifikationen: Das Kabinett ist aus Stahl und Aluminium mit den Maßen L:320 x B:225 x H:130 mm, Gewicht 4,3 kg. Kommt mit 2 Meter Netzkabel. Es ist mit einem automatischen Kurzschlussschutz und einer automatischen Sicherung ausgestattet, die abschaltet, wenn der Verbrauch 8 Ampere / 100 W aus der Anhängersteckdose überschreitet.

Anschlüsse: 1 Stück 7-pol. 12V ISO 1185 und 2 Stk. Cobo 3-polig 12V.

Cobo-Steckdosen können 2 x 320 W liefern.

Zur Versorgung von Landmaschinen.







Prüfstecker & Testline 12V 7-pole



Prüfstecker und Testline zum Testen von Anhängern / Wohnwagen

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12600	12 V	7-pol	Ohne Kabel
12650	12 V	7-pol	5 M. Kabel
12651	12 V	7-pol	10 M. Kabel
12655	12 V	7-pol	5 M. Kabel

Wird aus schlagfestem Material geliefert und ist wasserdicht. Testline (Artikel Nr. 12650&12651 und 12655) sind mit Kabel, so dass die Prüfung vom Fahrersitz aus erfolgen kann.







Prüfstecker & Testline 12V 13-pole



Prüfstecker und Testline zum Testen von Anhängern / Wohnwagen

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12710	12 V	13-pol	Mit flexiblem Top
12720	12 V	13-pol	Mit WeSt Stecker
12750	12 V	13-pol	Mit 5 M. Kabel
12770	12 V	13-pol	WeSt Stecker & 5 M. Kabel

Wird aus schlagfestem Material geliefert und ist wasserdicht. Testline (Artikel Nr. 12750 & 12770) sind mit Kabel, so dass die Prüfung vom Fahrersitz aus erfolgen kann.











Prüfleitung mit Belastung zum Testen von Anhänger-/Wohnwagensteckdosen

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12755	12 V	13-pole DIN 72750	5 M. Kabel
12775	12 V	13-pole WeSt	5 M. Kabel
12001	12 V	13-pol und 7-pol mit Adapter	Steckdosen prüfset im Koffer 12755, 12600 und 12945

Zum Testen von Fahrzeugen mit CAN-BUS-Systemen (funktioniert auch bei Fahrzeugen ohne CAN-BUS).

12755 für 13-polige Steckdose, mit Adapter auch für 7-polig verwendbar (Artikel Nr. 12942). 12775 für 13-polige WeSt, ohne Adapter auch für 7-polig verwendbar.

Mit 5 M. Kabel, damit die Prüfung vom Fahrersitz aus erfolgen kann.

Lieferung in schlagfestem Material.







Prüfstecker 24V für LKW



Prüfstecker für LKW und Prüfung von Spiralkabel

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12630	24 V	7-pol	Prüfstecker ohne Kabel
12631	24 V	7-pol	Zum Prüfen von Spiralkabel
12900	24 V	5-pol	Mit Schalter für die ABS-Kontrollanzeige im Fahrerhaus
12930	24 V	5-pol	Zum Prüfen von ABS-Spiralkabeln
12800	24 V	15-pol	Prüfstecker ohne Kabel

Lieferung in schlagfestem Material.









Testline 24V



Prüfleitung mit Belastung zum Testen von Anhänger-/Wohnwagensteckdosen.

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12805	24 V	15-pol	Mit 1 M. Kabel
12800	24 V	15-pol	Mit 10 M. Kabel

Zum Testen von Fahrzeugen mit CAN-BUS-Systemen (funktioniert auch bei Fahrzeugen ohne CAN-BUS).

Passend für 15-polige Steckdose.

Mit 10 m Kabel, so dass die Prüfung vom Fahrersitz aus erfolgen kann. Lieferung in schlagfestem Material.









Testline 24V



Testline testen von 7-pol N und 7-pol S Stecker.

Artikel Nr.	Spannung	Pol	Beschreibung
12657	24 V	7-pol N & 7-pol S	Mit 10 M. Kabel

Zum Testen von LKW mit CAN-BUS-Systemen mit Last. Mit 2 Stk. 7-poliger Stecker jeweils für N & S System. Mit 10 m Kabel, so dass die Prüfung vom Fahrersitz aus erfolgen kann. Lieferung in schlagfestem Material.









Anhänger Konverter 24V zu 12V



Anhänger Konverter für alle Fahrzeuge mit 24V elektrischen Systemen, die mit 12V Anhängern fahren.

Artikel Nr.	Spannung	Kabel
11127	24V zu 12V	7 Leiter von 1,0 mm² + 1 Masse von 2,5 mm²

Spezifikationen: Der Anhängerkonverter ist geschützt gegen: Kurzschluss, Überlast und Fehler Polarisation. Mit Lampensimulation zur Aktivierung der Anhängersteuerleuchte C2 in der Kabine, bei Kurzschluss oder Masseabfall erlischt die Kontrollleuchte (C2). Bei Kurzschluss / Überlastung des Anhängers schaltet der Anhänger Wechselrichter automatisch nur die fehlerhafte Funktion aus. Wenn der Kurzschluss beseitigt ist, funktioniert diese Funktion wieder.

Eingangsspannung:	24V (20-32V)
Ausgangsspannung:	13,8V RMS 130Hz. (Mit 28V Eingang)
Effizienz:	Blinker-Ausgang 90% Andere Ausgänge 95%
Betriebstemperatur	− 25° C zu + 65° C
Abmessungen:	L. 105mm / B. 110mm / H. 43mm
Blinker Ausgang	2 x 21W
Hinter Lichtern	2 x 30W
Nebelrücklicht	1 x 42W
Rückfahrlicht	1 x 42W
Bremslicht	1 x 42W
Wasserdicht (IP65)	Aluminiumprofil







Relais Box P60 Trailer 24V > 12V



Relais Box für alle Fahrzeuge mit 24V elektrischen Systemen, die mit 12V Anhängern fahren.

Artikel Nr.	Spannung	Schutz
11105 24V		Synthetisches IP55

Spezifikationen: Wasserdichte Anschlusskasten und Relaisbox in einer für die Außenmontage. Versorgt mit 12 Volt entweder von einem 24-12 V Konverter oder bei nicht ständigem Gebrauch von einer 12-Volt-Batterie.

Steuerspannung:	24 V
Versorgungsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Strom pro Relais:	8 A
Leistung pro Relais:	200 W
Abmessungen:	L. 157mm / B. 100mm / H. 59mm
Gewicht:	$0.38~\mathrm{kg}$
Material:	Kunststoff IP55

Zubehör	
Artikel Nr.	Beschreibung
11105H	Print für Relais Box P20 11105 24V
A211105	Relais Box leer 100 x 100 x 59 mm







Relais box P60 Trailer 12V > 12V



Für alle 12V-Fahrzeuge mit "dünner" Verkabelung, die mit 12V-Anhänger fahren.

Artikel Nr.	Spannung	Schutz
11106	12 V	Synthetisches IP55

Spezifikationen: Wasserdichte Anschlusskasten und Relaisbox in einer für die Außenmontage. Für 12V-Fahrzeuge, 4-5 Relais in der Box verwendet, die von den vorhandenen 12V angesteuert werden.

Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Strom pro Relais:	8 A
Leistung pro Relais:	200 W
Abmessungen:	L. 157mm / B. 100mm / H. 59mm
Gewicht:	$0.38~\mathrm{kg}$
Material:	Kunststoff IP55

Zubehör	
Artikel Nr.	Beschreibung
11106H	Print für Relais Box P20 11106 24V
A211105	Relais Box leer 100 x 100 x 59 mm









Bremspedal Druckmesser







Das Pedaldruckmessgerät misst den Pedaldruck während der Bremsentests und wird hauptsächlich bei Rollenbremstests und anderen speziellen Testsystemen in der Autoindustrie verwendet. Kann auch zum Testen der Kompression bei Personen mit eingeschränkter Funktion der Beine verwendet werden.

Artikel Nr.	Beschreibung
13020	Standard
13025	Mit analogem Spannungsausgang

Spezifikationen: Das Bremspedalmanometer misst den aktuellen Pedaldruck und zeigt die Messung auf einem 3½-stelligen L.C.D. Anzeige.

Funktionswähler: Aktueller Pedaldruck, oder maximaler Pedaldruck mit Display-Haltefunktion. Durch Umschalten auf die Funktion "Halten" zeigt das Instrument den maximalen Pedaldruck an, der während des Tests verwendet wurde. Nullpunkteinstellung des Signals an der Vorderseite. Der Sensor kann einfach mit einem starken Gummiband am Bremspedal montiert werden. Stoßfestes ABS-Gehäuse. Genehmigt vom Niederländischen NMI.

Messbereich:	0-150 dN (kgp)
Linearität:	0,7% 0-100 dN
Temperatur Koeffizient:	0,2% pro. 10°C
Temperaturbereich:	0-60° C
Sensor Abmessungen:	65 x 52 x 32 mm
Kabel:	2 Meter Spiralkabel
Gehäuse Abmessungen:	L:160 B:80 H:60 mm
Gewicht:	Nr. 13020: 0,7 kg
Batterien:	8 x 1,5V, Type LR06
Batterieanzeige:	LO bat Display
Batterielebensdauer:	Ca. 60 Stunden

Artikel Nr.	Bremspedal Druck Sensor
13210	Ohne Verstärker
13220	Mit Verstärker











Bremspedal Druckmesser







Das Pedaldruckmessgerät misst den Pedaldruck während der Bremsentests und wird hauptsächlich bei Rollenbremstests und anderen speziellen Testsystemen in der Autoindustrie verwendet. Kann auch zum Testen der Kompression bei Personen mit eingeschränkter Funktion der Beine verwendet werden.

Artikel Nr.	Beschreibung
13060	Automatische Ausschaltfunktion

Spezifikationen: Das Bremspedalmanometer misst den aktuellen Pedaldruck und zeigt die Messung auf einem 3½-stelligen L.C.D. Anzeige.

Funktionswähler: Aktueller Pedaldruck, oder maximaler Pedaldruck mit Display-Haltefunktion. Durch Umschalten auf die Funktion "Halten" zeigt das Instrument den maximalen Pedaldruck an, der während des Tests verwendet wurde. Nullpunkteinstellung des Signals an der Vorderseite. Der Sensor kann einfach mit einem starken Gummiband am Bremspedal montiert werden.

Messbereich:	0-150 dN (kgp)
Linearität:	0,7% 0-100 dN
Temperatur Koeffizient:	0,2% pr. 10°C
Temperaturbereich:	0-60° C
Sensor Abmessungen:	65 x 52 x 32 mm
Kabel:	2 Meter Spiralkabel
Gehäuse Abmessungen:	L:150 B:80 H:30 mm
Gewicht:	Nr. 13060: 0,58 kg
Batterien:	1 Stück 9V, Typ 6LR61
Batterieanzeige:	LO bat display
Batterielebensdauer:	Ca. 20 Stunden
Automatische Ausschaltzeit:	4 Minuten

Artikel Nr.	Bremspedal Druck Sensor
13210	Ohne Verstärker
13220	Mit Verstärker









Ersatzteile & Installationsmaterial



12181

- Ladegerät für Serie 12150 m. 5,5 mm DC-Stecker.
- Für neue Instrumente.



12182

- Ladegerät für Serie 12150 m. Metallstecker.
- Für ältere Instrumente. (bis Januar 2016).



12180

- Akku für 12150 Serie.
- Für 12150,12151,12152,12155,12156.



12280

- Schalter für Anhänger Licht Tester.
- Mit den Funktionen 1-0, Einb. Loch: 28,2 x 11,5 mm.



12281

- Schalter für Anhänger Licht Tester.
- Mit den Funktionen 1-0-1, Einb. Loch: 28,2x11,5mm.



12282

- Thermosicherung für Trailer Light Tester.
- Für 12150 Serie.



E312500

- Glassicherung 5x20mm. Für Trailer Light Tester.
- Träge 2,5 A.







Spare parts & Installation materials



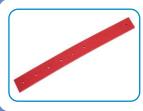
12901

- Netzteil AC/DC, 12V / 100W / 8Amp.
- Für Trailer Light Tester, (12126).



12902

- Netzteil AC/DC, 24V / 200W / 8Amp.
- Für Trailer Light Tester, (12251).



A731200

- Gummiband, Rot, 250 x 24 x 3,2 mm.
- Zur Befestigung am Bremspedal Manometer.



Flexibles Gummikabel H01N2-D

- 301260-25 = 1x16 mm². Drähte 0,21 mm
- 302260-25 = 1x25 mm². Drähte 0,21 mm
- 303260-25 = 1x35 mm². Drähte 0,21 mm
- 304260-25 = 1x50 mm². Drähte 0,21 mm



12941

- Adapter 12V. Plastik.
- 13-pol Stecker (männlich) auf 7-pol Buchse (weiblich).



12942

- Adapter 12V. Plastik.
- 7-pol Stecker (männlich) auf 13-pol Buchse (weiblich).



12945

- Adapter 12V. Plastik.
- 13-pol WeSt-Stecker (männlich) auf 13-pol Buchse (weiblich).





FINDE DEN WEG FÜR HILFE



G.S.E.







www.raco.dk

RACO A/S