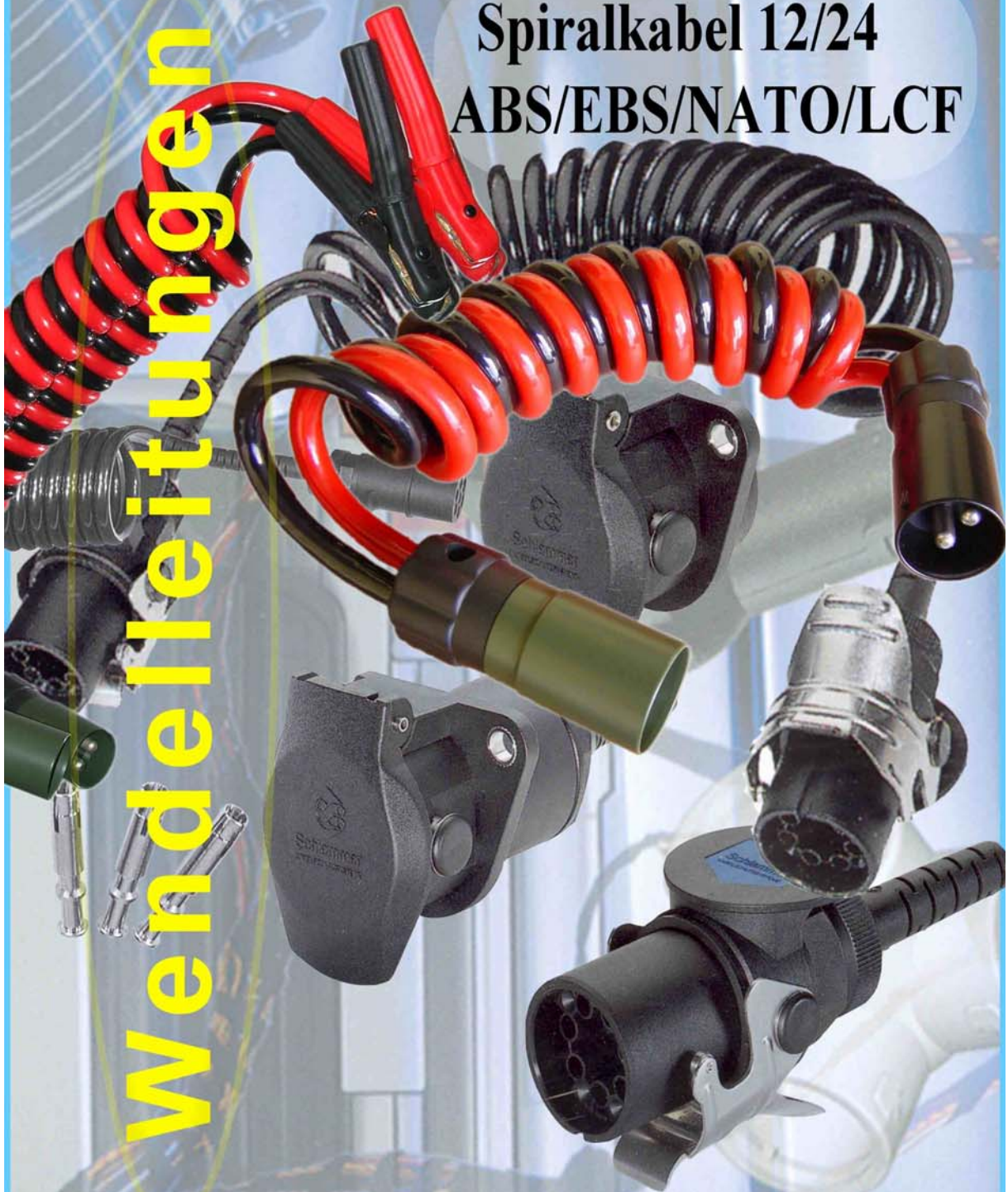


**Autonome** .at  
Kabelkonfektion



**Wendelleitungen**

# Spiralkabel 12/24 ABS/EBS/NATO/LCF



**accem**.at

ACCSEM - Kabelkonfektion, A-4560 Kirchdorf Tel.: +43 7582 / 61 219 - 0 Fax: +43 7582 / 61 419



Kabelkonfektion - Automotive  
[www.accem.at](http://www.accem.at)

# ACCeM- Automotive

Brunnenweg 11  
 A - 4560 Kirchdorf

Telefon +43 7582 / 61 219 - 0  
 Fax +43 7582 / 61 419  
 Internet [www.accem.at](http://www.accem.at)  
 email [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

## 1. Produktübersicht Wendelleitungen und Fremdstarteinrichtung

- **12 und 24 Volt-Produkte**
- Low Cost Fremdstarteinrichtung und Zubehör 1 - 2
- NATO-Steckvorrichtung VG 96917 3 - 5
- Batterieladezangen und Starthilfekabel 6 - 8
- **1-pol** Wendelleitung 35 mm<sup>2</sup> 9 - 10
- **2-pol** Wendelleitung 2 x 35 mm<sup>2</sup> 11 - 12
- **3-pol** Wendelleitung 3 x 6 mm<sup>2</sup> 13
- **12-Volt-Produkte**
- **7-pol** Wendelleitung ISO 1724 - Stecker und Steckdose 14 - 16
- **13-pol** Steckverbindung ISO 11446 17 - 18
- **Adapter** 7/13 und 13/7 19 - 20
- **24-Volt-Produkte**
- **7-pol** Wendelleitung N ISO 1185 - Stecker und Steckdose 21 - 24
- **7-pol** Wendelleitung S ISO 3731 - Stecker und Steckdose 25 - 28
- **ABS** Wendelleitung mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 29 - 31
- **ABS** Wendelleitung ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 32 - 34
- **EBS** Wendelleitung mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 35 - 36
- **EBS** Wendelleitung ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 37 - 38
- **13-pol** Wendelleitung ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 39 - 40

- **15-pol** Wendelleitung mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 41 - 42
- **15-pol** Wendelleitung ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638 Stecker und Steckdose 43 - 44
- **Adapter** 15-pol – 7-pol N und S 45 - 47

**2. FAX - Bestellschein**

**3. Allgemeine Geschäftsbedingungen**

**4. Anhang (PDF Bestellformular und Preisauskunft)**

# 1/2-polige 12/24-Volt LOW COST Fremdstartanschluss

**1/2 x 6/16/35/50 mm<sup>2</sup>**

## Anwendung:

Dieser Low Cost Fremdstartanschluss wurde ursprünglich ausschließlich im Rally-Truckbereich eingesetzt. Neben dem Einsatz im Motorsport findet diese montagefreundliche Fremdstarteinrichtung vermehrt in Serienfahrzeugen zum nachträglichen Einbau Anwendung, wo die Batterieanschlüsse schwer zugänglich sind und eine kostengünstige platzsparende Variante zur 2-pol NATO-Steckdose bietet.

## Anwendungsbereiche:

- Motorrad, PKW, Nutzfahrzeuge
- Motorsport, Wohnmobile
- Abschleppfahrzeuge usw.

## Anwendungshinweis:

- Kabelende wird an Karosserie mittels Kabelbinder befestigt.
- Bei Bedarf wird der Kabelschutz nach hinten geschoben.



### 1-pol. 12 V - LCF Motorrad



		Art.Nr.
1-pol. 12 V LCF mit Anschlussfertiger Leitung Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 105 086
1 x 6 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 6 mm		
1-pol. 12 V LCF mit Anschlussfertiger Leitung Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 105 186
1 x 6 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 6 mm		

### 1-pol. 12/24 V - LCF PKW



		Art.Nr.
1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 105 083
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		
1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 105 183
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		

### 1-pol. 12/24 V - LCF PKW




		Art.Nr.
1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 110 083
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 1000 mm Leitungslänge, Lochdurchm. Kabelschuh 8 mm		
1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 110 183
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 1000 mm Leitungslänge, Lochdurch. Kabelschuh 8 mm		



1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 120 083
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurchm. Kabelschuh 8 mm		
1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 120 183
1 x 35 mm <sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurch. Kabelschuh 8 mm		

# 1/2-polige 12/24-Volt LOW COST Fremdstartanschluss

1/2 x 6/16/35/50 mm<sup>2</sup>

1-pol. 12/24 V - LCF NKW			Art.Nr.
			Preis in €
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 105 085
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 105 185
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 500 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		

1-pol. 12/24 V - LCF NKW			Art.Nr.
			Preis in €
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 110 085
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 1000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 110 185
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 1000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: rot	VPE 1 Stück	830 120 085
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		
	1-pol. 12/24 V LCF mit Anschlussfertiger Leit. Farbe: blau	VPE 1 Stück	830 120 185
	1 x 50 mm <sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm		

## 2-pol NATO-Steckvorrichtung VG 96917

**2 x 35 / 50 mm<sup>2</sup>**

### Anwendung:

Diese NATO-Steckvorrichtung wurde ursprünglich ausschließlich als Fremdstart-Steckvorrichtung eingesetzt. Neben dem militärischen Einsatz findet diese Steckvorrichtung vermehrt im zivilen Bereich Anwendung, wo Ströme bis 500 Ampere übertragen werden.

### Kennzeichen:

- Farbe: schwarz, grün oder gelb
- Crimp / Lötkontakte
- Kontakte 35 mm<sup>2</sup> 300 A bei 20°
- Kontakte 50 mm<sup>2</sup> 500 A bei 20°



### 2-pol. 24 V - Steckdose VG 96917



2-pol. 24 V Steckdose  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

656 220 383

2-pol. 24 V Steckdose  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück

656 220 583

### 2-pol. 24 V - Steckdose VG 96917



2-pol. 24 V Steckdose  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

656 221 383

2-pol. 24 V Steckdose  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

656 221 583

### 2-pol. 24 V - Steckdose Sonderausführung



2-pol. 24 V Steckdose mit Gummi - Verschlusskappe  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: gelb

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

656 222 383

2-pol. 24 V Steckdose mit Gummi - Verschlusskappe  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: gelb

VPE 1 Stück

656 222 583

### 2-pol. 24 V - Steckdose VG 96917 Farbe: grün oder gelb



2-pol. 24 V Steckdose mit Anschlussfertiger Leit. (grün)  
2 x 35 mm<sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

656 220 320

2-pol. 24 V Steckdose mit Anschlussfertiger Leit. (gelb)  
2 x 35 mm<sup>2</sup> mit 2000 mm Leitungslänge, Lochdurchmesser Kabelschuh 8 mm

VPE 1 Stück

656 222 320

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!  
Gültig bis auf Widerruf

## 2-pol NATO-Steckvorrichtung VG 96917

2 x 35 / 50 mm<sup>2</sup>

### 2-pol. 24 V Stecker VG 96917



2-pol. 24 V Stecker,  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück 656 220 365

2-pol. 24 V Stecker,  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück 656 220 565

### 2-pol. 24 V Stecker VG 96917



2-pol. 24 V Stecker,  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: schwarz

VPE 1 Stück 656 221 365

2-pol. 24 V Stecker,  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: schwarz

VPE 1 Stück 656 221 565

### 2-pol. 24 V Stecker mit Schraubring VG 96917



2-pol. 24 V Stecker mit Schraubring  
einschließlich Kontakten 2 x 35 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück 656 222 365

2-pol. 24 V Stecker mit Schraubring  
einschließlich Kontakten 2 x 50 mm<sup>2</sup> Farbe: grün

VPE 1 Stück 656 222 565

### 2-pol. 24V Verbindungsleitung 35 mm<sup>2</sup>, 2 Stecker und 1 Kupplung



Verbindungsleit.mit 2 Steckern - Leitungslänge 3500 mm  
VG 96 917 Nennstrom 300 A Farbe: Stecker grün, Leitung schwarz

VPE 1 Stück 656 229 335

Leitungslänge 6000 mm

VPE 1 Stück 656 229 360

Leitungslänge 8000 mm

VPE 1 Stück 656 229 380

Leitungslänge 10000 mm

VPE 1 Stück 656 229 310

Leitungslänge 15000 mm

VPE 1 Stück 656 229 315

Leitungslänge 20000 mm

VPE 1 Stück 656 229 320

Leitungslänge 25000 mm

VPE 1 Stück 656 229 325

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

## 2-pol NATO-Steckvorrichtung VG 96917

2 x 35 / 50 mm<sup>2</sup>

### 2-pol. 24V Verbindungsleitung 35 mm<sup>2</sup>, 2 Stecker mit Schraubring u. 1 Kupplung



Verbindungsleitung	Leitungslänge 3500mm	VPE 1 Stück	656 228 335
VG 96 917 Nennstrom 300 A Farbe: Stecker grün, Leitung schwarz			
	Leitungslänge 6000 mm	VPE 1 Stück	656 228 360
	Leitungslänge 8000 mm	VPE 1 Stück	656 228 380
	Leitungslänge 10000 mm	VPE 1 Stück	656 228 310
	Leitungslänge 15000 mm	VPE 1 Stück	656 228 315
	Leitungslänge 20000 mm	VPE 1 Stück	656 228 320
	Leitungslänge 25000 mm	VPE 1 Stück	656 228 325

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

# Batterieladezangen und Starthilfekabel

16/35/50 mm<sup>2</sup>

## Anwendung:

Diese Batterieladeklemmen und Starthilfekabeln heben sich durch ihre Vollisolierung und Kompaktheit von Billigprodukten ab. Alle hier angeführten Zangen verfügen über ein Kupferverbindungsband zwischen Ober- und Unterteil für eine verbesserte Strombelastbarkeit und höhere Lebensdauer.

## Anwendungsbereiche:

- Motorrad, PKW, Nutzfahrzeuge



### Batterieladezangen, vollisoliert, Stahlblech verzinkt

Art.Nr.

Preis in €



Strombelastung 100 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: rot

VPE 1 Stück

650 010 083

Strombelastung 100 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

650 010 183

### Batterieladezange, vollisoliert, Stahlblech verzinkt mit einseitiger Messinggusseinlage

Art.Nr.

Preis in €



Strombelastung 200 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: rot

VPE 1 Stück

650 020 083

Strombelastung 200 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

650 020 183

### Batterieladezangen, vollisoliert, Stahlblechdurchführung mit beidseitiger Messinggusseinlage

Art.Nr.

Preis in €



Strombelastung 600 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: rot

VPE 1 Stück

650 060 083

Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

650 060 183

## Batterieladezangen und Starthilfekabel 16/35/50 mm<sup>2</sup>

### Batterieladezangen, vollisoliert, Messingguss HD-Ausführung



Strombelastung 900 A  
mit Kupferpolverbindung

Farbe: rot

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

650 090 083

Farbe: schwarz

VPE 1 Stück

650 090 183

### Starthilfe-Kabel mit vollisolierten Ladezangen Art. Nr.: 650 020 \_83 (200 A)



Starthilfeleitung mit 3000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 16 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

830 616 230

Starthilfeleitung mit 4000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 16 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 616 240

Starthilfeleitung mit 3000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 25 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 625 230

Starthilfeleitung mit 4000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 25 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 625 240

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### Starthilfe-Kabel mit vollisolierten Ladezangen Art. Nr.: 650 060 \_83 (600 A)



Starthilfeleitung mit 3000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 35 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

830 635 630

Starthilfeleitung mit 4000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 35 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 635 640

Starthilfeleitung mit 4500 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 35 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 635 645

Starthilfeleitung mit 5000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 35 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 635 650

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### Starthilfe-Kabel mit vollisolierten Ladezangen Art. Nr.: 650 060 \_83 (600 A)



Starthilfeleitung mit 3000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

830 650 630

Starthilfeleitung mit 4000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 650 640

Starthilfeleitung mit 4500 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 650 645

Starthilfeleitung mit 5000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm<sup>2</sup>)

VPE 1 Stück

830 650 650

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

# Batterieladezangen und Starthilfekabel 16/35/50 mm<sup>2</sup>

**ACCeM - Automotive**

Brunnenweg 11  
A - 4560 Kirchdorf

Telefon +43 7582 / 61 219 - 0  
Fax +43 7582 / 61 419  
Internet [www.accem.at](http://www.accem.at)  
email [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

## Starthilfe-Kabel mit vollisolierten Ladezangen Art. Nr.: 650 090 \_83 (900 A)



		Art.Nr.	Preis in €
Starthilfeleitung mit 3000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm <sup>2</sup> )	VPE 1 Stück	830 650 930	
Starthilfeleitung mit 4000 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm <sup>2</sup> )	VPE 1 Stück	830 650 940	
Starthilfeleitung mit 4500 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm <sup>2</sup> )	VPE 1 Stück	830 650 945	
Starthilfeleitung mit 4500 mm Arbeitsl. Leitung (2 x 50 mm <sup>2</sup> )	VPE 1 Stück	830 650 950	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

## 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit Batterieladeklemmen - 2 x 35 mm<sup>2</sup>



		Art.Nr.	Preis in €
2-pol. 24 V Spiralleitung - Arbeitslänge 1000 mm rot und schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	885 206 210	
2-pol. 24 V Spiralleitung - Arbeitslänge 2000 mm	VPE 1 Stück	885 206 220	
2-pol. 24 V Spiralleitung - Arbeitslänge 3000 mm	VPE 1 Stück	885 206 230	
2-pol. 24 V Spiralleitung - Arbeitslänge 4000 mm	VPE 1 Stück	885 206 240	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

# 1-pol Elektrowendelleitung PUR 1 x 35 mm<sup>2</sup>

## Anwendung:

Diese Elektrowendelleitung wird überall dort eingesetzt wo eine flexible Verbindung gefordert ist und Ströme bis 300 A übertragen werden.

Feuerwehrfahrzeuge, Sattelzugmaschinen usw. sind nur einige Anwendungen dieser Wendelleitung.

## Kennzeichen:

- Farbe: schwarz oder rot
- Material PUR
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 1-pol. Elektrowendel (PUR) 35 mm<sup>2</sup> ROT



					Art.Nr. Preis in €
1-pol. 12/24 V Spiralleitung Farbe:rot, Wendeldurchmesser ca 35 mm	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	880 136 210	
		2000 mm	VPE 1 Stück	880 136 220	
		3000 mm	VPE 1 Stück	880 136 230	
		4000 mm	VPE 1 Stück	880 136 240	

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

### 1-pol. Elektrowendel (PUR) 35 mm<sup>2</sup> SCHWARZ



					Art.Nr. Preis in €
1-pol. 12/24 V Spiralleitung Farbe:schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	881 136 210	
		2000 mm	VPE 1 Stück	881 136 220	
		3000 mm	VPE 1 Stück	881 136 230	
		4000 mm	VPE 1 Stück	881 136 240	

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

### 1-pol. Elektrowendel (PUR) 35 mm<sup>2</sup> ROT mit Batterieladeklemmen



					Art.Nr. Preis in €
1-pol. 12/24 V Spiralleitung Farbe:rot, Wendeldurchmesser ca 35 mm	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	882 136 210	
		2000 mm	VPE 1 Stück	882 136 220	
		3000 mm	VPE 1 Stück	882 136 230	
		4000 mm	VPE 1 Stück	882 136 240	

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

# 1-pol Elektrowendelleitung PUR 1 x 35 mm<sup>2</sup>

## 1-pol. Elektrowendel (PUR) 35 mm<sup>2</sup> SCHWARZ mit Batterieladeklemmen

Art.Nr.

**Preis in €**



1-pol. 12/24 V Spiralleitung Farbe:schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm	Arbeitslänge		VPE	Art.Nr.	Preis in €
	1000 mm		1 Stück	883 136 210	
	2000 mm		1 Stück	883 136 220	
	3000 mm		1 Stück	883 136 230	
	4000 mm		1 Stück	883 136 240	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

## 2-pol Elektrowendelleitung PUR 2 x 35 mm<sup>2</sup>

### Anwendung:

Diese Elektrowendelleitung wird überall dort eingesetzt, wo eine flexible Verbindung gefordert ist und Ströme bis 300 A übertragen werden.

Feuerwehrfahrzeuge, Sattelzugmaschinen usw. sind nur einige Anwendungen dieser Wendelleitung.

### Kennzeichen:

- Farbe: schwarz / rot
- Material PUR
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 2-pol. Elektrowendel (PUR) 35 mm<sup>2</sup>



				Art.Nr.
				Preis in €
2-pol. 12/24 V Spiralleitung	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	880 206 210
rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )		Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück 880 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	880 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	880 206 240

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

### 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit NATO-Stecker u. Batterieladeklemmen



				Art.Nr.
				Preis in €
2-pol. 12/24 V Spiralleitung	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	884 206 210
rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )		Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück 884 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	884 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	884 206 240

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

### 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit Batterieladeklemmen



				Art.Nr.
				Preis in €
2-pol. 12/24 V Spiralleitung	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	885 206 210
rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )		Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück 885 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	885 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	885 206 240

Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage

## 2-pol Elektrowendelleitung PUR 2 x 35 mm<sup>2</sup>

### 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit 2 NATO-Stecker schwarz



2-pol. 12/24 V Spiralleitung rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	886 206 210
	Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück	886 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	886 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	886 206 240

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit 2 NATO-Stecker grün



2-pol. 12/24 V Spiralleitung rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	887 206 210
	Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück	887 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	887 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	887 206 240

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 2-pol. Elektrowendel (PUR) mit 2 NATO-Stecker und Schraubring grün



2-pol. 12/24 V Spiralleitung rot/schwarz, Wendeldurchmesser ca 35 mm (2x35 mm <sup>2</sup> )	Arbeitslänge	1000 mm	VPE 1 Stück	888 206 210
	Arbeitslänge	2000 mm	VPE 1 Stück	888 206 220
	Arbeitslänge	3000 mm	VPE 1 Stück	888 206 230
	Arbeitslänge	4000 mm	VPE 1 Stück	888 206 240

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

## 3-polige Elektrowendel mit Steckern

### Anwendung:

Für die elektrische Verbindung von div. Zusatzausrüstungen.  
Beleuchtung und div. elektr. Zubehör sind nur einige Beispiele für die Anwendung dieser Steckverbindung.

### Kennzeichen:

- Stecker und Steckdose aus Kunststoff
- mit Schraubanschlüssen
- Nennstrom 20 A

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 3-pol. 12 / 24 V Steckdose



3-pol. 12 / 24 V Steckdose mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück 65 030 083

VPE 5 Stück 65 030 583

Art.Nr.

Preis in €

### 3-pol 12 / 24 Volt Stecker



3-pol. 12 / 24 V Stecker mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück 65 031 083

VPE 5 Stück 65 031 583

### 3-pol Elektrowendel PUR



3-pol. 24 V Spiralleitung mit Arbeitslänge 3000 mm  
(3 x 6 mm<sup>2</sup>), Wendeldurchmesser ca 20 mm

VPE 1 Stück 880 300 030

3-pol. 24 V Spiralleitung mit Arbeitslänge 3500 mm  
(3 x 6 mm<sup>2</sup>), Wendeldurchmesser ca 20 mm

VPE 1 Stück 880 300 035

**Andere Leitungslängen und Ausführungen nach Kundenspezifikation auf Anfrage**

## 7-pol 12V Steckvorrichtung ISO 1724

### Anwendung:

Anhängersteckvorrichtung PKW

### Kennzeichen:

- Gehäuse Alu oder Kunststoff
- Kontakte 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- Schraubanschlüsse

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder Polyamid
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 7-pol. 12 V Steckdose ISO 1724



7-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Schraubanschlüssen

	Art.Nr.
VPE 1 Stück	65 070 084
VPE 5 Stück	65 070 584
VPE 25 Stück	65 072 584

### 7-pol. 12 V Steckdose ISO 1724



7-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Flachsteckanschlüssen

	Art.Nr.
VPE 1 Stück	65 170 084
VPE 5 Stück	65 170 584
VPE 25 Stück	65 172 584

### 7-pol. 12 V Steckdose ISO 1724



7-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte  
und Schraubanschlüssen

	Art.Nr.
VPE 1 Stück	65 270 084
VPE 5 Stück	65 270 584
VPE 25 Stück	65 272 584

## 7-pol 12V Steckvorrichtung ISO 1724

### 7-pol. 12 V Stecker ISO 1724



7-pol. 12 V Stecker Gehäuse Alu  
mit Schraubanschlüssen

	Art.Nr.	Preis in €
VPE 1 Stück	65 070 085	
VPE 5 Stück	65 070 585	
VPE 25 Stück	65 072 585	

### 7-pol. 12 V Stecker ISO 1724



7-pol. 12 V Stecker Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Schraubanschlüssen

	Art.Nr.	Preis in €
VPE 1 Stück	65 070 083	
VPE 5 Stück	65 070 583	
VPE 25 Stück	65 072 583	

### 7-pol. 12 V Steckdose ISO 1724 mit Kabel



7-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Schraubanschlüssen

	Art.Nr.	Preis in €
VPE 1 Stück Anschlusskabel 700 mm	65 077 084	
VPE 1 Stück Anschlusskabel 1000 mm	65 071 084	
VPE 1 Stück Anschlusskabel 1500 mm	65 071 584	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 7-pol. 12 V Spiralleitung PUR mit 2 Steckern 7-pol 12 Volt Art. Nr.: 65 070 083



7-pol. 12 V Spiral-Verbindungsleitung

VPE 1 Stück Arbeitslänge 3500 mm	880 702 635
VPE 1 Stück Arbeitslänge 4000 mm	880 702 640

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

## 7-pol 12V Steckvorrichtung ISO 1724

### 7-pol. 12 V Spiralleitung PUR mit 2 Steckern 7-pol 12 Volt



7-pol.12 V Stecker Art. Nr.: 65 070 085	VPE 1 Stück	882 702 635
	Arbeitslänge 3500 mm	

	VPE 5 Stück	882 702 640
	Arbeitslänge 4000 mm	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 7-pol. Spiralleitung PUR mit Stecker 7-pol 12 Volt und 7-pol 24 V



7-pol.12 V Stecker Art. Nr.: 65 070 083	VPE 1 Stück	880 702 735
7-pol.24 V Stecker Art. Nr.: 65 071 088	Arbeitslänge 3500 mm	

	VPE 5 Stück	880 702 740
	Arbeitslänge 4000 mm	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 7-pol. Spiralleitung PA 66 mit 2 Stecker 7-pol 12 Volt Gehäuse Kunststoff schwarz



7-pol.12 V Stecker Art. Nr.: 65 070 083	VPE 1 Stück	880 704 635
	Arbeitslänge 3500 mm	

	VPE 5 Stück	880 704 640
	Arbeitslänge 4000 mm	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

### 7-pol. Spiralleitung PA 66 mit Stecker 7-pol 12 Volt und 7-pol 24 V Gehäuse Kunststoff schw.



7-pol.12 V Stecker Art. Nr.: 65 070 083	VPE 1 Stück	880 704 735
7-pol.24 V Stecker Art. Nr.: 65 071 088	Arbeitslänge 3500 mm	

	VPE 5 Stück	880 704 740
	Arbeitslänge 4000 mm	

**Andere Leitungslängen, Leitungsquerschnitte auf Anfrage**

# 13-pol Steckverbindung +WeST (Weltstecksystem) ISO 11446 und 1724 + 6 Kontakte

## Anwendung:

Anhängersteckvorrichtung PKW

## Kennzeichen:

- Gehäuse Alu oder Kunststoff
- Kontakte 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- Schraubanschlüsse



### 13-pol. 12 V Steckdose ISO 11446

Art.Nr.  
Preis in €



13-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück 65 130 084

VPE 5 Stück 65 130 584

VPE 25 Stück 65 132 584

### 13-pol. 12 V Steckdose ISO 11446

Art.Nr.  
Preis in €



13-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte  
und Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück 65 230 084

VPE 5 Stück 65 230 584

VPE 25 Stück 65 232 584

### 13-pol. 12 V Stecker ISO 11446

Art.Nr.  
Preis in €



13-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Crimpkontakten

VPE 1 Stück 65 130 085

VPE 5 Stück 65 130 585

VPE 25 Stück 65 132 585

### 13-pol. 12 V Steckdose ISO 11446

Art.Nr.  
Preis in €



13-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück 65 130 083

VPE 5 Stück 65 130 583

VPE 25 Stück 65 132 583

# 13-pol Steckverbindung +WeST (Weltstecksystem) ISO 11446 und 1724 + 6 Kontakte

<b>WeSt - Steckdose 12 V ISO 1724 + 6 Kontakte</b>		Art.Nr.
		<b>Preis in €</b>
	WeSt- Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte und Schraubanschlüssen	VPE 1 Stück 65 130 078
		VPE 5 Stück 65 130 578
		VPE 25 Stück 65 132 578
<b>WeSt - Stecker 12 V ISO 1724 + 6 Kontakte</b>		Art.Nr.
		<b>Preis in €</b>
	WeSt- Stecker Gehäuse Kunststoff schwarz und Schraubanschlüssen	VPE 1 Stück 65 130 079
		VPE 5 Stück 65 130 579
		VPE 25 Stück 65 132 579
<b>13-pol. 12 V Steckdose ISO 11446 mit Kabel</b>		Art.Nr.
		<b>Preis in €</b>
	13-pol. 12 V Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte und Schraubanschlüssen	VPE 1 Stück 65 237 084 Anschlußkabel 700 mm
		VPE 1 Stück 65 231 084 Anschlußkabel 1000 mm
		VPE 1 Stück 65 231 584 Anschlußkabel 1500 mm
<b>WeSt- Steckdose ISO 1724 + 6 Kontakte mit Kabel</b>		Art.Nr.
		<b>Preis in €</b>
	WeSt- Steckdose Gehäuse Kunststoff schwarz mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte und Schraubanschlüssen	VPE 1 Stück 65 137 078 Anschlußkabel 700 mm
		VPE 1 Stück 65 131 078 Anschlußkabel 1000 mm
		VPE 1 Stück 65 131 578 Anschlußkabel 1500 mm

## Adapter 7/13 und 13/7 ISO 1724 und ISO 11446

### Anwendung:

Anhängersteckvorrichtung PKW

### Kennzeichen:

- Gehäuse Alu oder Kunststoff
- Kontakte 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- Schraubanschlüsse



### Adapter von 13-pol Stecker auf 7-pol Kupplung

Art.Nr.  
Preis in €

Adapter Gehäuse Kunststoff schwarz

VPE 1 Stück 651 371 083



VPE 5 Stück 651 375 083

### Adapter (kurz) von 13-pol Stecker auf 7-pol Kupplung

Art.Nr.  
Preis in €

Adapter Gehäuse Kunststoff schwarz

VPE 1 Stück 651 371 183



VPE 5 Stück 651 375 183

### Kabel - Adapter von 13-pol Stecker auf 7-pol Kupplung

Art.Nr.  
Preis in €

Adapter Gehäuse Kunststoff schwarz

VPE 1 Stück 831 371 004  
Länge 400 mm



VPE 5 Stück 831 375 004  
Länge 400 mm

VPE 1 Stück 831 371 008  
Länge 800 mm

VPE 5 Stück 831 375 008  
Länge 800 mm

# Adapter 7/13 und 13/7 ISO 1724 und ISO 11446

## ACCeM - Automotive

Brunnenweg 11  
A - 4560 Kirchdorf

Telefon +43 7582 / 61 219 - 0  
Fax +43 7582 / 61 419  
Internet [www.accem.at](http://www.accem.at)  
email [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

### Kabel - Adapter von 7-pol Stecker auf 13-pol Kupplung



		Art.Nr.
		Preis in €
Adapter Gehäuse Kunststoff schwarz	VPE 1 Stück	837 131 004
	Länge 400 mm	
	VPE 5 Stück	837 135 004
	Länge 400 mm	
	VPE 1 Stück	837 131 008
	Länge 800 mm	
	VPE 5 Stück	837 135 008
	Länge 800 mm	

## 7-pol N Type Steckvorrichtung ISO 1185

### Anwendung:

Anhängersteckverbindung 24 Volt

### Kennzeichen:

- Kontakte 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse Alu oder Kunststoff

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 7-pol. 24 V N-Type Steckdose Gehäuse Kunststoff



7-pol. 24 V Steckdose  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
**Preis in €**

65 070 088

VPE 5 Stück

65 070 588

### 7-pol. 24 V N-Type Stecker Gehäuse Kunststoff



7-pol. 24 V Stecker  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
**Preis in €**

65 071 088

VPE 5 Stück

65 071 588

### 7-pol. 24 V N-Type Stecker Gehäuse Alu



7-pol. 24 V Stecker  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
**Preis in €**

65 171 088

VPE 5 Stück

65 171 588

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR N-Type Gehäuse Kunststoff



6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung  
Wendeldurchmesser ca 20 mm

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
**Preis in €**

880 702 030

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 035

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 040

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 045

## 7-pol N Type Steckvorrichtung ISO 1185

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR N-Type mit umspritzten Steckern



		Art.Nr.
		Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	881 702 030
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 035
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 040
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 045

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR N-Type mit Stecker Alu



		Art.Nr.
		Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	882 702 030
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 035
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 040
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 045

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR N-Type mit Stecker Alu und Knickschutz



		Art.Nr.
		Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	883 702 030
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 035
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 040
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 045

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR N-Type mit Stecker Alu und Knickschutz



		Art.Nr.
		Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung +Lasche, Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	884 702 030
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 035
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 040
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 045

## 7-pol N Type Steckvorrichtung ISO 1185

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid N-Type Gehäuse Kunststoff



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	880 704 030	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 035	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 040	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 045	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid N-Type mit umspritzten Steckern



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	881 704 030	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 035	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 040	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 045	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid N-Type mit Stecker Alu



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	882 704 030	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 035	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 040	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 045	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid N-Type mit Stecker Alu und Knicksch.



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	883 704 030	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 035	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 040	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 045	

## 7-pol N Type Steckvorrichtung ISO 1185

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid N-Type mit Stecker Alu und Knicksch.

Art.Nr.

Preis in €



6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung +Lasche, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	884 704 030
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 035
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 040
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 045

## 7-pol S Type Steckvorrichtung ISO 3731

### Anwendung:

Anhängersteckverbindung 24 Volt

### Kennzeichen:

- Kontakte 1-2,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse Alu oder Kunststoff

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 7-pol. 24 V S-Type Steckdose Gehäuse Kunststoff



7-pol. 24 V Steckdose  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

65 070 086

VPE 5 Stück

65 070 586

### 7-pol. 24 V S-Type Stecker Gehäuse Kunststoff



7-pol. 24 V Stecker  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

65 071 083

VPE 5 Stück

65 071 583

### 7-pol. 24 V S-Type Stecker Gehäuse Alu



7-pol. 24 V Stecker  
mit Schraubanschlüssen

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

65 171 083

VPE 5 Stück

65 171 583

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR S-Type Gehäuse Kunststoff



6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung  
Wendeldurchmesser ca 20 mm

VPE 1 Stück

Art.Nr.

**Preis in €**

880 702 130

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 135

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 140

6 x 1 + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung

VPE 1 Stück

880 702 145

## 7-pol S Type Steckvorrichtung ISO 3731

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR S-Type mit umspritzten Steckern



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	881 702 130	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 135	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 140	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 702 145	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR S-Type mit Stecker Alu



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	882 702 130	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 135	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 140	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 702 145	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR S-Type mit Stecker Alu und Knickschutz



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	883 702 130	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 135	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 140	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 702 145	

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung PUR S-Type mit Stecker Alu und Knickschutz



		Art.Nr.	Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung +Lasche, Wendeldurchmesser ca 20 mm	VPE 1 Stück	884 702 130	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 135	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 140	
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 702 145	

## 7-pol S Type Steckvorrichtung ISO 3731

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid S-Type Gehäuse Kunststoff



		Art.Nr. Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	880 704 130
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 135
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 140
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 145

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid S-Type mit umspritzten Steckern



		Art.Nr. Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	881 704 130
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 135
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 140
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 704 145

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid S-Type mit Stecker Alu



		Art.Nr. Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	882 704 130
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 135
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 140
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	882 704 145

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid S-Type mit Stecker Alu und Knicksch.



		Art.Nr. Preis in €
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	883 704 130
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 135
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 140
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	883 704 145

## 7-pol S Type Steckvorrichtung ISO 3731

### 7-pol. 24 V Elektrowendelleitung Polyamid S-Type mit Stecker Alu und Knicksch.

Art.Nr.

Preis in €



6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3000 mm Leitung +Lasche, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	884 704 130
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 135
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 140
6 x 1 + 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	884 704 145

## ABS 24 V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die Übertragung der elektronischen Impulse und der Stromversorgung des Anhänger- Antiblockiersystems bzw. der elektronischen Bremse eingesetzt. Die Steckvorrichtung ist als ABS Version 5-polig und als EBS Version 7-polig bestückt.

### Kennzeichen:

- Einzelleiterabdichtung
- Geprüft nach GGVS und ADR
- Material Buchsenkontakte: Neusilber, optimaler Korrosionsschutz
- Buchsenkontakte 3-teilig mit Innenfeder und Außenfederring
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte- und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 5-pol. ABS 24 V Stecker ISO 7638



5-pol. ABS 24 V Stecker für Kabelanschl. mit PG-Verschr. einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

65 051 091

5-pol. ABS 24 V Stecker Kabelanschluss mit Trompetenabgang u. Knickschutz einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 053 091

### 5-pol ABS 12 V Stecker ISO 7638



5-pol. ABS 12 V Stecker für Kabelanschl. mit PG-Verschr. einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 051 291

5-pol. ABS 12 V Stecker Kabelanschluss mit Trompetenabgang u. Knicksch einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 053 291

### Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal  
Einzelbuchsenkontakt 3x4 mm<sup>2</sup> und Seal

VPE 10 Stück

66 051 091

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal  
Einzelbuchsenkontakt 3x6 mm<sup>2</sup> und Seal

VPE 10 Stück

66 051 291

## ABS 24 V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

#### 5-pol. ABS 24 V Steckdose ISO 7638



5-pol. ABS 24 V Steckdose für Kabelanschl. - PG-Versch. VPE 1 Stück 65 050 091  
einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

5-pol. ABS 24 V Steckd. mit Wellrohrabgang NW 13, 180° VPE 1 Stück 65 052 091  
einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

#### 5-pol ABS 12 V Steckdose ISO 7638



5-pol. ABS 12 V Stecker für Kabelanschl. mit PG-Versch. VPE 1 Stück 65 050 291  
einschließlich Stiftkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

5-pol. ABS 12 V Stecker mit Wellrohrabgang NW 13, 180° VPE 1 Stück 65 052 291  
einschließlich Stiftkontakten und Seals, 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

#### Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelstiftkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal VPE 10 Stück 66 050 091  
Einzelstiftkontakt 3 x 4 mm<sup>2</sup> und Seal

Einzelstiftkontakt 7 x 1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal VPE 10 Stück 66 050 291  
Einzelstiftkontakt 3 x 6 mm<sup>2</sup> und Seal

#### 5-pol. ABS 24 V Elektrowendel PUR ISO 7638



3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung VPE 1 Stück 880 503 235  
mit Trompetenabgang und Knickschutz, Wendeldurchmesser ca 35 mm

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung VPE 1 Stück 880 503 240

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung VPE 1 Stück 880 503 245

#### 5-pol. ABS 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 7638



3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung VPE 1 Stück 880 505 235  
mit Trompetenabgang und Knickschutz, Wendeldurchmesser ca 70 mm

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung VPE 1 Stück 880 505 240

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung VPE 1 Stück 880 505 245

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 5000 mm Leitung VPE 1 Stück 880 505 250

# ABS 24 V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638

## ACCeM - Automotive

Brunnenweg 11  
A - 4560 Kirchdorf

Telefon +43 7582 / 61 219 - 0  
Fax +43 7582 / 61 419  
Internet [www.accem.at](http://www.accem.at)  
email [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

Anwendung:

### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638

VPE 1 Stück 65 575 091

## ABS 24 V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die Übertragung der elektronischen Impulse und der Stromversorgung des Anhänger- Antiblockiersystems bzw. der elektronischen Bremse eingesetzt. Die Steckvorrichtung ist als ABS Version 5-polig und als EBS Version 7-polig bestückt.

### Kennzeichen:

- Geprüft nach GGVS und ADR
- Buchsenkontakte 2-teilig
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte- und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 5-pol. ABS 24 V Stecker ISO 7638



5-pol. ABS 24 V Stecker - Kabelanschl. mit PG-Verschr.  
einschließlich Buchsenkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

Art.Nr.  
Preis in €

650 051 091

5-pol. ABS 24 V Stecker Kabelanschl. mit Trompeten-  
abgang u. Knickschutz  
einschließlich Buchsenkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

650 053 091

### 5-pol ABS 12 V Stecker ISO 7638



5-pol. ABS 12 V Stecker für Kabelanschl. mit PG-Verschr.  
einschließlich Buchsenkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

650 051 291

5-pol. ABS 12 V Stecker Kabelanschl. mit Trompeten-  
abgang u. Knickschutz  
einschließlich Buchsenkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

650 053 291

### Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup>  
Einzelbuchsenkontakt 3x4 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück

660 051 091

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup>  
Einzelbuchsenkontakt 3x6 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück

660 051 291

## ABS 24 V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

#### 5-pol. ABS 24 V Steckdose ISO 7638



5-pol. ABS 24 V Steckdose - Kabelanschl. mit PG-Versch.  
einschließlich Stiftkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 050 091

5-pol. ABS 24 V Steckd. mit Wellrohrabgang NW 13, 180°  
einschließlich Stiftkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 052 091

#### 5-pol ABS 12 V Steckdose ISO 7638



5-pol. ABS 12 V Stecker - Kabelanschl. mit PG-Versch.  
einschließlich Stiftkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 050 291

5-pol. ABS 12 V Stecker mit Wellrohrabgang NW 13, 180°  
einschließlich Stiftkontakten 3x1,5<sup>2</sup> + 2x6<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 052 291

#### Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig)

Einzelstiftkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup>  
Einzelstiftkontakt 3 x 4 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 050 091

Einzelstiftkontakt 7 x 1-2,5 mm<sup>2</sup>  
Einzelstiftkontakt 3 x 6 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 050 291

#### 5-pol. ABS 24 V Elektrowendel PUR ISO 7638



3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung  
mit Trompetenabgang und Knickschutz, , Wendeldurchmesser ca 35 mm

VPE 1 Stück 880 502 235

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung

VPE 1 Stück 880 502 240

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung

VPE 1 Stück 880 502 245

#### 5-pol. ABS 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 7638



3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung  
mit Trompetenabgang, Wendeldurchmesser ca 70 mm

VPE 1 Stück 880 504 235

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung

VPE 1 Stück 880 504 240

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung

VPE 1 Stück 880 504 245

3 x 1,5 + 2 x 4 mm<sup>2</sup> und Arbeitslänge 5000 mm Leitung

VPE 1 Stück 880 504 250

# ABS 24 V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638

## ACCeM - Automotive

Brunnenweg 11  
A - 4560 Kirchdorf

Telefon +43 7582 / 61 219 - 0  
Fax +43 7582 / 61 419  
Internet [www.accem.at](http://www.accem.at)  
email [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

Anwendung:

### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638

VPE 1 Stück 65 575 091

## EBS 24 V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die Übertragung der elektronischen Impulse und der Stromversorgung des Anhänger- Antiblockiersystems bzw. der elektronischen Bremse eingesetzt. Die Steckvorrichtung ist als ABS Version 5-polig und als EBS Version 7-polig bestückt.

### Kennzeichen Stecker:

- Einzelleiterabdichtung
- Geprüft nach GGVS und ADR
- Material Buchsenkontakte: Neusilber, optimaler Korrosionsschutz
- Buchsenkontakte 3-teilig mit Innenfeder und Außenfederring
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 7-pol. EBS 24 V Stecker ISO 7638



7-pol. EBS 24 V Stecker für Kabelanschl. mit PG-Verschr. einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

Art.Nr.

Preis in €

65 071 091

7-pol. EBS 24 V Stecker Kabelanschl. mit Trompetenabgang u. Knickschutz einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 073 091

### Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal  
Einzelbuchsenkontakt 3x4 mm<sup>2</sup> und Seal

VPE 10 Stück

66 051 091

### 7-pol. EBS 24 V Steckdose ISO 7638



7-pol. EBS 24 V Steckdose - Kabelanschl. mit PG-Verschr. einschließlich Stiftkontakten und Seals, 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 070 091

7-pol. EBS 24 V Steckd. mit Wellrohrabgang NW 13, 180° einschließlich Stiftkontakten und Seals, 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück

65 072 091

### Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelstiftkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> und Seal  
Einzelstiftkontakt 3 x 4 mm<sup>2</sup> und Seal

VPE 10 Stück

66 050 091

## EBS 24 V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

#### 7-pol. EBS 24 V Elektrowendel PUR ISO 7638



		Art.Nr. Preis in €
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	880 703 335
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 703 340
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 703 345

#### 7-pol. EBS 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 7638



		Art.Nr. Preis in €
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	880 705 235
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 705 240
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 705 245
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 5000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 705 250

#### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638	VPE 1 Stück	65 575 091
-------------------------------	-------------	------------

## EBS 24 V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die Übertragung der elektronischen Impulse und der Stromversorgung des Anhänger- Antiblockiersystems bzw. der elektronischen Bremse eingesetzt. Die Steckvorrichtung ist als ABS Version 5-polig und als EBS Version 7-polig bestückt.

### Kennzeichen:

- Geprüft nach GGVS und ADR
- Buchsenkontakte 2-teilig
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 7-pol. EBS 24 V Stecker ISO 7638



7-pol. EBS 24 V Stecker - Kabelanschl. mit PG-Versch.  
einschließlich Buchsenkontakten 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 071 091

Art.Nr.  
Preis in €

7-pol. EBS 24 V Stecker Kabelanschl. mit Trompeten-  
abgang u. Knickschutz  
einschließlich Buchsenkontakten 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 073 091

### Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig)

Einzelbuchsenkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup> |  
Einzelbuchsenkontakt 3x4 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 051 091

### 7-pol. EBS 24 V Steckdose ISO 7638



7-pol. EBS 24 V Steckdose - Kabelanschl. mit PG-Versch.  
einschließlich Stiftkontakten 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 070 091

7-pol. EBS 24 V Steckd. mit Wellrohrabgang NW 13, 180°  
einschließlich Stiftkontakten 5x1,5<sup>2</sup> + 2x4<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 072 091

### Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 und 4 mm<sup>2</sup> (3-teilig)

Einzelstiftkontakt 7x1-2,5 mm<sup>2</sup>  
Einzelstiftkontakt 3 x 4 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 050 091

## EBS 24 V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 7638

### Anwendung:

#### 7-pol. EBS 24 V Elektrowendel PUR ISO 7638



		Art.Nr.	Preis in €
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit Trompetenabgang und Knickschutz, Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	880 702 335	
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 702 340	
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 702 345	

#### 7-pol. EBS 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 7638



		Art.Nr.	Preis in €
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit Trompetenabgang, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	880 704 235	
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 240	
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 245	
5 x 1,5 + 2 x 4 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 5000 mm Leitung	VPE 1 Stück	880 704 250	

#### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638	VPE 1 Stück	65 575 091
-------------------------------	-------------	------------

# 13-pol. 24V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 12098

## Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger bei Tankfahrzeugen eingesetzt.

## Kennzeichen:

- Geprüft nach GGVS und ADR
- Crimpkontakte 2-teilig
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

## Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



## 13-pol. 24 V Stecker



13-pol. 24 V Stecker für Kabelanschluss  
einschließlich Crimp-Buchsenkontakten, 12x1,5<sup>2</sup> + 1x2,5<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

Preis in €  
VPE 1 Stück 650 131 091

## Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup>

Crimp-Einzelbuchsenkontakt 10x1-2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 131 091

## 13-pol. 24 V Steckdose



13-pol. 24 V Steckdose für Kabelanschluss  
einschließlich Crimp-Stiftkontakten, 12x1,5 + 1x2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 130 091

## Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup>

Crimp-Einzelstiftkontakt 10x1-2,5 mm<sup>2</sup>


VPE 10 Stück 660 130 091

## 13-pol. 24V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 12098

### Anwendung:

13-pol. 24 V Elektrowendel PUR			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	881 302 335
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 302 340
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 302 345

13-pol. 24 V Elektrowendel Polyamid			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	881 304 235
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 304 240
	12 x 1,5 + 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 304 245

Parkdose ISO 7638 / 12098			
	Parkdose ISO 12098 / ISO 7638	VPE 1 Stück	65 575 091

# 15-pol. 24V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 12098

## Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger eingesetzt. Als Nachfolger der 7-poligen Steckvorrichtung nach ISO 1185 / 3731 ist diese Steckvorrichtung bereits bei führenden Fahrzeugherstellern in Anwendung.

## Kennzeichen:

- Einzelleiterabdichtung
- Geprüft nach GGVS und ADR
- Material Buchsenkontakte: Neusilber, optimaler Korrosionsschutz
- Buchsenkontakte 3-teilig mit Innenfeder und Außenfederring
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

## Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte- und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



## 15-pol. 24 V Stecker ISO 12098



		Art.Nr.
15-pol. 24 V Stecker - Kabelanschl. mit PG-Versch. einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 12x1,5 <sup>2</sup> und 3x2,5 mm <sup>2</sup>	VPE 1 Stück	65 151 091
15-pol. 24 V Stecker Kabelanschl. mit Trompetenabgang u. Knickschutz einschließlich Buchsenkontakten und Seals, 12x1,5 <sup>2</sup> und 3x2,5 mm <sup>2</sup>	VPE 1 Stück	65 153 091

## Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelbuchsenkontakt 1-2,5 mm <sup>2</sup> und Seal	VPE 10 Stück	66 151 091
---	--------------	------------

## 15-pol. 24 V Steckdose ISO 12098




15-pol. 24 V Steckdose - Kabelanschl. mit PG-Versch. einschließlich Stiftkontakten und Seals, 12x1,5 <sup>2</sup> und 3x2,5 mm <sup>2</sup>	VPE 1 Stück	65 150 091
15-pol. 24 V Steckdose mit Wellrohrabgang NW 13, 180° einschließlich Stiftkontakten und Seals, 12x1,5 <sup>2</sup> und 3x2,5 mm <sup>2</sup>	VPE 1 Stück	65 152 091


## Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup> (3-teilig) und Sealdichtung

Einzelstiftkontakt 1-2,5 mm <sup>2</sup> und Seal	VPE 10 Stück	66 150 091
---	--------------	------------

## 15-pol. 24V Elektrowendel mit Einzelleiterabdichtung ISO 12098

### Anwendung:

15-pol. 24 V Elektrowendel PUR ISO 12098			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	881 503 335
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 503 340
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 503 345

15-pol. 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 12098			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	881 505 235
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 505 240
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 505 245

### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638	VPE 1 Stück	65 575 091
-------------------------------	-------------	------------

# 15-pol. 24V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 12098

## Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger eingesetzt. Als Nachfolger der 7-poligen Steckvorrichtung nach ISO 1185 / 3731 ist diese Steckvorrichtung bereits bei führenden Fahrzeugherstellern in Anwendung.

## Kennzeichen:

- Geprüft nach GGVS und ADR
- Buchsenkontakte 2-teilig
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

## Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR oder PA 66
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



## 15-pol. 24 V Stecker ISO 12098



15-pol. 24 V Stecker - Kabelanschl. mit PG-Verschr.  
einschließlich Buchsenkontakten 12x1,5<sup>2</sup> und 3x2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 151 091

15-pol. 24 V Stecker Kabelanschl. mit Trompeten-  
abgang u. Knickschutz  
einschließlich Buchsenkontakten 12x1,5<sup>2</sup> und 3x2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 153 091

## Zubehör Buchsenkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup> (3-teilig)

Einzelbuchsenkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 151 091

## 15-pol. 24 V Steckdose ISO 12098



15-pol. 24 V Steckdose - Kabelanschl. mit PG-Verschr.  
einschließlich Stiftkontakten 12x1,5<sup>2</sup> und 3x2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 150 091

15-pol. 24 V Steckdose mit Wellrohrabgang NW 13, 180°  
einschließlich Stiftkontakten 12x1,5<sup>2</sup> und 3x2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 1 Stück 650 152 091


## Zubehör Stiftkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup> (3-teilig)


Einzelstiftkontakt 1-2,5 mm<sup>2</sup>

VPE 10 Stück 660 150 091

## 15-pol. 24V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 12098

### Anwendung:

15-pol. 24 V Elektrowendel PUR ISO 12098			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	881 502 335
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 502 340
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 502 345

15-pol. 24 V Elektrowendel Polyamid ISO 12098			Art.Nr.
			Preis in €
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 3500 mm Leitung mit PG Verschraubung, Wendeldurchmesser ca 70 mm	VPE 1 Stück	881 504 235
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4000 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 504 240
	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und Arbeitslänge 4500 mm Leitung	VPE 1 Stück	881 504 245

### Parkdose ISO 7638 / 12098



Parkdose ISO 12098 / ISO 7638	VPE 1 Stück	65 575 091
-------------------------------	-------------	------------

## Adapter 15/N 7 und S 7 15-pol. 24V Elektrowendel ohne Einzelleiterabdichtung ISO 12098

### Anwendung:

Diese Steckvorrichtung wird für die elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger eingesetzt. Die 15 pol. Steckvorrichtung ist als Nachfolger der 7-poligen Steckvorrichtung nach ISO 1185 / 3731 bereits bei führenden Fahrzeugherstellern in Anwendung.

### Kennzeichen:

- Geprüft nach GGVS und ADR
- Crimpkontakte 2-teilig
- Optimale Zugentlastung der Steckerleitung

### Kennzeichen Elektrowendel:

- Material PUR
- hohe Rückstellkräfte
- hitze-, kälte und witterungsbeständig
- hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien



### 15-pol. 24 V Stecker ISO 12098




		Art.Nr.
15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S <b>Schaltung 1</b>	VPE 1 Stück	Preis in € 651 577 191
15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S <b>Schaltung 2</b>	VPE 1 Stück	651 577 291
15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S <b>Schaltung 3</b>	VPE 1 Stück	651 577 391


### Adapter 15-pol auf 7-pol N und 7-pol S mit Elektrowendel und **Schaltung 1**



		Art.Nr.
15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S, Arbeitslänge 3000 mm Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	<b>Preis in €</b> 881 577 130
Arbeitslänge 3500 mm	VPE 1 Stück	881 577 135
Arbeitslänge 4000 mm	VPE 1 Stück	881 577 140
Arbeitslänge 4500 mm	VPE 1 Stück	881 577 145
Arbeitslänge 5000 mm	VPE 1 Stück	881 577 150
Arbeitslänge 5500 mm	VPE 1 Stück	881 577 155

**Adapter 15/N 7 und S 7  
15-pol. 24V Elektrowendel  
ohne Einzelleiterabdichtung  
ISO 12098**

<b>Adapter 15-pol auf 7-pol N und 7-pol S mit Elektrowendel und Schaltung 2</b>			Art.Nr. Preis in €
	15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S, Arbeitslänge 3000 mm Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	881 577 230
	Arbeitslänge 3500 mm	VPE 1 Stück	881 577 235
	Arbeitslänge 4000 mm	VPE 1 Stück	881 577 240
	Arbeitslänge 4500 mm	VPE 1 Stück	881 577 245
	Arbeitslänge 5000 mm	VPE 1 Stück	881 577 250
	Arbeitslänge 5500 mm	VPE 1 Stück	881 577 255

<b>Adapter 15-pol auf 7-pol N und 7-pol S mit Elektrowendel und Schaltung 3</b>			Art.Nr. Preis in €
	15-pol. auf 7-pol. N und 7 pol. S, Arbeitslänge 3000 mm Wendeldurchmesser ca 35 mm	VPE 1 Stück	881 577 330
	Arbeitslänge 3500 mm	VPE 1 Stück	881 577 335
	Arbeitslänge 4000 mm	VPE 1 Stück	881 577 340
	Arbeitslänge 4500 mm	VPE 1 Stück	881 577 345
	Arbeitslänge 5000 mm	VPE 1 Stück	881 577 350
	Arbeitslänge 5500 mm	VPE 1 Stück	881 577 355

**Adapter 15/N 7 und S 7**  
**15-pol. 24V Elektrowendel**  
**ohne Einzelleiterabdichtung**  
**ISO 12098**

Schaltung 1		Schaltung 2		Schaltung 3	
15-pol. Stecker	7-pol. Stecker	15-pol. Stecker	7-pol. Stecker	15-pol. Stecker	7-pol. Stecker
	N S		N S		N S
1	3L	1	3L	1	3L
2	5/R	2	5/R	2	5/R
3		3		3	
4	1/31	4	1/31	4	1/31
5	2/58L	5	2/58L	5	2/58L
6	6/58R	6	6/58R	6	6/58R
7	4/54	7	4/54	7	4/54
8		8		8	
9	3/L	9	3/L	9	3/L
9	4/54	9	4/54	9	4/54
9	6/58R	9	6/58R	9	6/58R
10		10	7	10	7
11		11		11	2/58L
12		12		12	5/R
13		13		13	
14		14	2/58L	14	
15		15	5/R	15	

# FAX-Bestellschein: 07582 / 61 419

Absender:

**- 2 % bei Internetbestellung**



Titel/Name: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Kabelkonfektion – Kabelbeschriftung

Firma/Anschrift: Firmenstempel  
(bitte genauen Firmenwortlaut und Adresse angeben)

## ACCEM – Automotive

Brunnenweg11

A-4560 Kirchdorf / Krems

Tel.: + 43 (0)7582 / 61 219-0

Fax: + 43(0)7582 / 61419

Internet: [www.accem.at](http://www.accem.at)

e-Mail: [office@accem.at](mailto:office@accem.at)

UID-Nr. : ATU45918100

UID-Nr.: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr.: \_\_\_\_\_

Eventuell abweichende **Lieferanschrift**

Auftrags-Nr.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Liefertermin: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Standardversand

\_\_\_\_\_

Versand mit Express

Pos.	Anzahl d. VE	Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis in Euro
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8			GESAMT	

Die Lieferung erfolgt ausschließlich aufgrund unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen  
Alle Preise ohne MWSt.

Anzahl der Seiten: \_\_\_\_\_ Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## ACCEM Automotive

- 1. Allgemeines**

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle unsere Verkäufe und Lieferungen. Entgegenstehende Bedingungen des Käufers sind für uns unverbindlich, auch wenn sie der Bestellung zugrunde gelegt werden.

1.2. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle Folgegeschäfte, auch wenn bei deren Abschluss nicht nochmals darauf hingewiesen wird.

1.3. Nebenabreden sowie Änderungen und Ergänzungen des Vertrages und unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich Bestätigung werden.
- 2. Angebote**

Unsere Angebote sind stets freibleibend und für 60 Tage gültig, falls auf der Offerte nicht anders vermerkt.

Verbesserungen und Änderungen der Bauart oder Ausführung unserer Ware bleiben vorbehalten.

Unsere Kostenvoranschläge, Zeichnungen oder sonstige Angebotsunterlagen bleiben unser Eigentum, Urheberrechtliche Verwertungsrechte daran stehen allein uns zu. Sie dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch weitergegeben werden. Sie sind uns auf unser Verlangen zurückzugeben, sobald sie vom Besteller im Zusammenhang mit dem konkreten Projekt nicht mehr gebraucht werden. Pläne, Skizzen oder sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dergleichen stets unser geistiges Eigentum; der Kunde erhält daran keine wie immer gearteten Werknutzungs- oder Verwertungsrechte.
- 3. Vertragsabschluss**

Der Vertrag gilt nur als geschlossen, wenn wir die Annahme einer Bestellung schriftlich bestätigt haben. Oder wenn der Besteller rechtzeitig und schriftlich die Annahme unserer unveränderten Offerte erklärt.
- 4. Preise**

Unsere Preise verstehen sich in der offerierten oder verrechneten Währung, unverpackt, ab Werk, exklusive MWST.

Die Preise beruhen auf den aktuellen Metallnotierungen (Metallbörse Frankfurt). Die Preise werden auf jährlicher Basis an die Metallnotierungen angepasst. Wir behalten uns jedoch ausdrücklich vor, bei signifikanten Veränderungen während eines laufenden Kalenderjahres Preisadjustierungen vorzunehmen.

Bei Lieferungen und Teillieferungen, die vereinbarungsgemäß später als vier Monate nach dem Datum der Auftragsbestätigung erfolgen sollen, gilt der zu Zeit der Lieferung gültige Verkaufspreis.
- 5. Lieferfristen, Teillieferung**

Ist die Lieferfrist als Zeitraum (und nicht als Termin) angegeben, beginnt sie mit dem Datum der schriftlichen Auftragsbestätigung bzw. dem Eingang der Bestellung gemäß unveränderter Offerte. Jede Lieferfrist verlängert sich angemessen, wenn uns Angaben und Unterlagen nicht rechtzeitig zukommen, wenn diese vom Besteller mit unserer Zustimmung nachträglich geändert werden oder eine Anzahl verspätet eintrifft.

Geht die Nichteinhaltung einer Lieferfrist nicht auf unser ausschließliches Verschulden zurück, erwächst dem Käufer heraus weder ein Recht vom Vertrag zurückzutreten, noch auf die Lieferung zu verzichten, noch Schadenersatz zu verlangen.

Bei höherer Gewalt oder sonstigen außergewöhnlichen, von uns nicht zu vertretenden Ereignissen, die die Lieferung unmöglich machen oder wesentlich erschweren, können wir für die Dauer der Behinderung die Lieferung einschränken oder einstellen oder vom Vertrag zurücktreten, ohne dass dem Käufer deswegen Schadenersatzansprüche zustehen.

Teillieferungen sind zulässig. Bei Dauerlieferverträgen gilt jede Teillieferung als ein besonderes Geschäft. Unmöglichkeit einer Teillieferung oder Verzug mit einer Teillieferung berechtigen den Käufer ausdrücklich nicht zum Rücktritt vom ganzen Vertrag oder zu Schadenersatzansprüchen.
- 6. Übernahme der Ware durch den Käufer**

Die Gefahr geht mit der Übernahme der verpackten Ware durch den Käufer oder einen von ihm Beauftragten (Spediteur, Frachtführer usw.) ab Werk (ACCEM) auf ihn über. Verzögert oder verunmöglicht sich die Übernahme aus Gründen, die nicht von uns zu vertreten sind, sind wir berechtigt, die Ware auf Rechnung und Gefahr des Käufers bei uns oder einem Dritten einzulagern, womit wir unsere Pflichten erfüllt haben.

Gibt der Käufer nicht rechtzeitig seine Dispositionen bekannt, erfolgt die Verpackung im Hinblick auf einen Straßentransport.
- 7. Zahlung**

Alle Rechnungen sind entsprechend den auf der Rechnung aufgedruckten Zahlungsbedingungen zahlbar.

Zahlungen dürfen nur in der vereinbarten Währung erfolgen. Schecks werden nur zahlungshalber angenommen und gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung.

Die Verrechnung von Gegenforderungen jeder Art ist ausgeschlossen, sofern nicht die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

Bei mehreren offenen Forderungen sind wir berechtigt festzustellen, welche Forderungen durch die Zahlung des Käufers erfüllt sind.

Nach Ablauf der Zahlungsfrist sind ohne Mahnung Verzugszinsen in handelsüblicher Höhe, mindestens aber in Höhe von 3 % über dem Diskontsatz der Österreichischen Nationalbank geschuldet.

Bei Zurückhaltung oder Kürzung von Zahlungen wegen Beanstandungen ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.
- 8. Verzug**

Hält der Käufer die vereinbarten Zahlungsbedingungen nicht ein, gerät er insbesondere mit einer Zahlung ganz oder teilweise in Verzug, so werden alle uns gegenüber bestehenden Zahlungsverpflichtungen, auch solche aus anderen Verträgen, sofort fällig. Zahlungen mit Wechsel sind ausgeschlossen. Das gleiche gilt, wenn der Käufer seine Zahlungen einstellt, wenn die Eröffnung des gerichtlichen Nachlass- oder Konkursverfahrens über sein Vermögen beantragt oder beschlossen wird, sowie wenn sonstige Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit mindern.

Bei Zahlungsverzug des Käufers können wir, unbeschadet unserer sonstigen gesetzlichen Rechte, weitere Lieferungen aus diesem oder einem anderen Vertrag verweigern oder von einer Vorauszahlung der Sicherheitsleistung abhängig machen.
- 9. Gewährleistung**

Hat die gelieferte Ware einen von uns vertretenden Mangel, so liefern wir innerhalb von 2 Jahren ab Gefahrübergang nach unserer Wahl kostenlos Ersatz oder bessern nach oder gewähren einen angemessenen Preisnachlass. Ist auch die Ersatzlieferung oder Nachbesserung mangelhaft, kann der Käufer einen angemessenen Preisnachlass verlangen. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere auf Schadenersatz oder Vertragsauflösung sowie wegen Schäden, die sich aus dem Gebrauch oder dem Einbau der Ware ergeben, sind, gleichgültig auf welcher Rechtsgrundlage sie geltendgemacht werden, ausdrücklich ausgeschlossen.

Mängel der Ware müssen uns unverzüglich, und zwar offensichtliche Mängel spätestens innerhalb von 30 Tagen nach ihrer Erkennbarkeit, schriftlich angezeigt werden. Geschieht dies nicht, ist jegliche Gewährleistung ausgeschlossen.

Beanstandungen von Teillieferungen berechtigen den Käufer nicht, die Erfüllung des ganzen Vertrages abzulehnen.

Für Ansprüche Dritter wegen Patent-, Geschmacksmuster- oder Warenzeichenverletzungen durch die gelieferten Waren haften wir nicht.
- 10. Entwicklungsaufträge**

Bei Aufträgen, deren Ausführung besondere Entwicklungsarbeiten erfordert, erwirbt der Käufer keine Erfinderrechte an den entwickelten Gegenständen sowie an den Einrichtungen zur Herstellung dieser Gegenstände, auch wenn er sich an einem Teil der Entwicklungs- und/oder Herstellungskosten beteiligt hat.
- 11. Unwirksamkeit**

Sollte eine oder mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung gilt schon hiermit als durch eine neue, wirksame ersetzt, die möglichst denselben rechtlichen und wirtschaftlichen Zweck erfüllt.
- 12. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Recht**

Erfüllungsort für die Leistungen von Käufer und Verkäufer ist Kirchdorf an der Krems.

Bei Streitigkeiten, auch soweit sie die Wirksamkeit des Vertrages oder dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen betreffen, ist Gerichtsstand Kirchdorf an der Krems.

Die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer unterliegen unter Ausschluss etwaiger anderer nationaler Rechte allein dem österreichischen Recht. Rechte, die aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen zustehen, werden durch diese Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht befreit.