

# Zubehörkatalog

Zubehör 24V

Fahrzeugbau 12V & 24V

ConWysAG  
CW



ConWys AG  
Stationsstrasse 92  
CH-6023 Rothenburg

+41 (0) 41 317 20 50  
info@conwys.ch  
www.conwys.ch





# Inhaltsverzeichnis

Kontaktbelegung für 7-polige Steckverbindungen .....	4
Kontaktbelegung für 13- und 15-polige Steckverbindungen .....	5
Erklärungen	
Normen .....	6
Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme	
4-polige Komponenten .....	7
7-polige Steckdosen .....	7
7-polige Anhängerstecker .....	8
13-polige Steckdosen .....	8
13-polige Anhängerstecker .....	9
15-polige Steckdosen .....	9 - 10
15-polige Anhängerstecker .....	10
7-polige ABS/EBS-Steckdosen .....	11
7-polige ABS/EBS-Stecker .....	12
Komponenten für Ladebordwand .....	13
Adapter .....	14
Spannungsreduzierung .....	15
Kabeladapter .....	15
Leitungen für 24-V-Systeme	
7-adrige Spiralleitungen .....	16
13-adrige Spiralleitungen .....	17
15-adrige Spiralleitungen .....	18
ABS/EBS-Spiralleitungen .....	18
Adapter-Spiralleitungen von 12 zu 24 V .....	19
Fahrzeugbau	
Verlängerungsleitungen für Heckleuchten .....	20 - 21
Y-Kabel / Verlängerungsleitungen .....	21 - 22

## Impressum

© ConWys AG

**ConWys AG**  
**Stationsstrasse 92**  
**CH-6023 Rothenburg**  
**Schweiz**

**Fon: +41 (0)41 317 20 50**  
**Fax: +41 (0)41 317 20 51**  
**Mail: [info@conwys.ch](mailto:info@conwys.ch)**  
**[www.conwys.ch](http://www.conwys.ch)**

Für Druckfehler oder Abweichungen der Ware von den Abbildungen, wird keine Haftung übernommen. Technische Angaben können Änderungen unterliegen. Für alle technischen Änderungen der Automobil-Hersteller können wir keine Gewährleistung übernehmen. Für alle Lieferungen gelten unsere Ihnen bekannten abgedruckten allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ([www.conwys.ch](http://www.conwys.ch))

Technische Änderungen vorbehalten.

# Kontaktbelegung für 7-polige Steckverbindungen



7 Pol, 24 V

ISO 1185 Typ-N

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Masse	2.5 mm <sup>2</sup>	weiss
2	Linke Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz
3	Blinker links	1.5 mm <sup>2</sup>	gelb
4	Bremsleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	rot
5	Blinker rechts	1.5 mm <sup>2</sup>	grün
6	Rechte Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	braun
7	Steuerung Anhängerbremse	1.5 mm <sup>2</sup>	blau



7 Pol, 24 V

ISO 3731 Typ-S

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Masse	2.5 mm <sup>2</sup>	weiss
2	Nicht belegt	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz
3	Rückfahrleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	gelb
4	Stromversorgung (Dauerplus)	1.5 mm <sup>2</sup>	rot
5	Kontrolleinrichtung für Masse	1.5 mm <sup>2</sup>	grün
6	Stromversorgung (über Zündschalter)	1.5 mm <sup>2</sup>	braun
7	Nebelschlussleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	blau



7 Pol, 24 V, ABS/EBS

ISO 7638-1

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Plus Magnetregelventil	4-6 mm <sup>2</sup>	weiss
2	Plus Elektronik	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz
3	Minus Elektronik	1.5 mm <sup>2</sup>	gelb
4	Minus Magnetregelventil	4-6 mm <sup>2</sup>	braun
5	Warneinrichtung	1.5 mm <sup>2</sup>	weiss
6	Datenkommunikation CAN-High	1.5 mm <sup>2</sup>	grün / weiss
7	Datenkommunikation CAN-Low	1.5 mm <sup>2</sup>	braun / weiss



7 Pol, 24 V

ISO 25981

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Plus Ladestrom	6.0 mm <sup>2</sup>	rot
2	Plus Ladestrom	6.0 mm <sup>2</sup>	weiss / rot
3	Masse Ladestrom	6.0 mm <sup>2</sup>	braun
4	Masse Ladestrom	6.0 mm <sup>2</sup>	weiss / braun
5	Steuerpin für Einschaltung nach Ruhestromprinzip	1.5 mm <sup>2</sup>	blau
6	Steuerpin für Einschaltung nach Arbeitsstromprinzip	1.5 mm <sup>2</sup>	braun
7	Rückmeldesignal Hubladebühne	1.5 mm <sup>2</sup>	gelb



# Kontaktbelegung für 13- und 15-polige Steckverbindungen

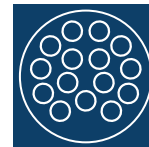
## 13 Pol, 24 V ähnlich ISO 12098

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Masse	2.5 mm <sup>2</sup>	gelb
2	Linke Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	blau
3	Blinker links	1.5 mm <sup>2</sup>	weiss
4	Bremsleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	grün
5	Blinker rechts	1.5 mm <sup>2</sup>	braun
6	Rechte Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	rot
7	Motorbremse	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz
8	Rückfahrleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	pink
9	Nebelschlussleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	orange
10	Reifenwächter	1.5 mm <sup>2</sup>	grau
11	Abfüllsicherung	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz / weiss
12	Armaturenschrankbeleuchtung	1.5 mm <sup>2</sup>	blau / weiss
13	Achslift-Vorrichtung	1.5 mm <sup>2</sup>	rot / weiss



## 15 Pol, 24 V ISO 12098

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Blinker links	2.5 mm <sup>2</sup>	gelb
2	Blinker rechts	1.5 mm <sup>2</sup>	grün
3	Nebelschlussleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	blau
4	Masse	2.5 mm <sup>2</sup>	weiss
5	Linke Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz
6	Rechte Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	braun
7	Bremsleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	rot
8	Rückfahrleuchte	1.5 mm <sup>2</sup>	pink
9	Stromversorgung (Dauerplus)	1.5 mm <sup>2</sup>	orange
10	Sensor für Bremsverschleiss	2.5 mm <sup>2</sup>	grau
11	Anzeige Federspeicherbremse	1.5 mm <sup>2</sup>	schwarz / weiss
12	Achslift-Vorrichtung	1.5 mm <sup>2</sup>	blau / weiss
13	Masse für Datenleitung	2.5 mm <sup>2</sup>	rot / weiss
14	Datenkommunikation CAN-High	1.5 mm <sup>2</sup>	grün / weiss
15	Datenkommunikation CAN-Low	1.5 mm <sup>2</sup>	braun / weiss



## Erklärungen

# Normen

## ISO 1185 Typ N & ISO 3731 Typ S

Die Industrienorm 1185 Typ N definiert das 7-polige Anhängerstecksystem, welches zu Übertragung der grundlegenden Lichtfunktionen mit 24V Bordspannung, eingesetzt wird.

Wenn die Anforderungen über die Grundfunktionen hinaus gehen, kann ein entweder ein zusätzlicher 7-poliger Steckverbinder nach ISO 3731 Typ S ergänzt, oder eine 15-polige Verbindung nach ISO 12098 eingesetzt werden.

## ISO 7638-1 (ABS/EBS)

Die Industrienorm 7638 definiert ein 7-poliges System zur Übertragung von ABS-Signalen zwischen Zugfahrzeug und schwerem Anhänger, das verschiedene Sicherheitsmerkmale aufweist, um eine versehentliche Verbindung falscher Systeme zu verhindern. Dieser Stecker enthält einen Auswerferstift, der die Verbindung automatisch trennt, falls dieser auf ein falsches System gesteckt wird. Zusätzlich sind die Steckergehäuse für 12V- und 24V-Systeme unterschiedlich kodiert.

Die Norm unterscheidet zwischen 7638-1, welches für 24V-Systeme ausgelegt ist, und 7638-2, welches für 12V-Systeme Anwendung findet.

## ISO 25981

Bei Verwendung einer Ladebordwand und elektronischer Überwachungseinrichtung, wird die Industrienorm 25981 verwendet. Diese schützt das Ladesystem gegen Überspannung, Fehlgebrauch und Funkenbildung. Sie kann für 12V- und 24V-Systeme eingesetzt werden, da das Überwachungssystem die Stromstärke auf 50A begrenzt.

## ISO 12098

Das 15-polige System wurde entwickelt, um die Normen 1185 und 3731 abzulösen. Die Steckverbindung überträgt alle Signale die vorher zwei 7-polige Stecker benötigten und enthält zusätzlich zwei Datenleitungen für CAN-Bus Systeme.

Die ISO 12098 wurde zuerst als 13-poliges System etabliert. Deshalb spricht man bei 13 Polen von einer ISO 12098 Variante.

## DIN 72575

DIN 72575 beschreibt Steckverbinder, die hauptsächlich in der Agrartechnik zur Übertragung von Zusatzfunktionen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger genutzt werden. Diese sind für einen Bereich von 6 – 24V ausgelegt.

Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme

## 4-polige Komponenten

### Stecker 4-polig

DIN 72575

6-24 Volt  
Kunststoff

Schraubanschluss

Artikelnummer:

63251010



### Steckdose 4-polig

DIN 72575

6-24 Volt  
Kunststoff

Schraubanschluss

Artikelnummer:

54400002



Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme

## 7-polige Steckdosen

### Anhängersteckdose 7-polig Typ N

ISO 1185 N

bruchfester Kunststoff  
Aluminiumdeckel  
Vertauschsicher durch Massekontakt als Stift  
inkl. Dichtung

Schraubanschluss

Artikelnummer:

74400004



### Parksteckdose

ISO 1185 N und ISO 3731 S

bruchfester Kunststoff  
Aluminiumdeckel

Artikelnummer:

74400003



### Leitungsschutztülle für 24 V Steckdosen

Geeignet für 7-polige Steckdose ohne rückwärtigen Gehäuseaufsatz

1 gerader Kabelaustritt

Artikelnummer:

85400076



## 7-polige Anhängerstecker

### Anhängerstecker 7-polig

ISO 1185 N



Mit Verschraubung und Dichtstopfen  
Längsgeteilt  
Vertauschsicher durch Massekontakt als Hülse



Schraubanschluss

Artikelnummer:

73400003

### Anhängerstecker 7-polig

ISO 3731 S



Mit Verschraubung und Dichtstopfen  
Längsgeteilt  
Vertauschsicher durch Massekontakt als Stift



Schraubanschluss

Artikelnummer:

73400004

## 13-polige Steckdosen

### Steckdose 13-polig

ISO 11446 Variante



Ohne Abschaltkontakt für Nebelschlusslicht  
Vertauschsicher gegen 12 V Anhängerstecker



Schraubanschluss

Artikelnummer Steckdose:

70400001

Artikelnummer Gummidichtung:

85035661

### Steckdose 13-polig

ISO 12098 Variante



ADR / GGVS-tauglich  
Inkl. Crimp-Kontakte für Kabel (12 x 1.0 – 1.5 und 1 x 2.5 mm)  
Für Standardleitung 12 – 18 mm



Crimpanschluss

Artikelnummer:

55400008

### Parksteckdose



Geeignet für 13- und 15-polige Stecker  
Kunststoff  
Mit Klemmbügelssystem

Als Premium- und Basic-Variante verfügbar

Artikelnummer Premium schwarz:

55400004

Artikelnummer Basic mit blauem Deckeleinsatz:

55400504



Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme

## 13-polige Anhängerstecker

### Anhängerstecker 13-polig

ISO 11446 Variante

Mit Dichtung für 13-adrige Leitung  
Vertauschsicher gegen 12 V Steckdose

Schraubanschluss



Artikelnummer: 65400003

### Anhängerstecker 13-polig

ISO 12098 Variante

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 13 Crimpkontaktgehäusen (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> Kabel)

Crimpanschluss



Artikelnummer mit Knickschutzülle: 64400009

Artikelnummer mit Topfdichtung: 64400010

Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme

## 15-polige Steckdosen

### Steckdose 15-polig

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Crimpkontaktstiften (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Wellrohrleitungen NW 13  
Kabelabgang 180° und 90°

Crimpanschluss



Artikelnummer: 55400011

### Steckdose 15-polig

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Crimpkontaktstiften (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Standardleitungen 12 – 18 mm

Crimpanschluss



Artikelnummer: 55400509

### Steckdose 15-polig

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Schraubkontaktstiften (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Standardleitungen 12 – 18 mm

Schraubanschluss



Artikelnummer: 55400002

**Steckdose 15-polig Premium**

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Schraubkontaktstiften (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Standardleitungen 12 – 18 mm



Schraubanschluss

**Artikelnummer:**

55400503

**Parksteckdose**

Geeignet für 13- und 15-polige Stecker  
Kunststoff  
Mit Klemmbügelssystem

Als Premium- und Basic-Variante verfügbar

**Artikelnummer Premium schwarz:**

55400004

**Artikelnummer Basic mit blauem Deckeinsatz:**

55400504

## Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme

# 15-polige Anhängerstecker

**Stecker 15-polig Premium**

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Schraubkontakthülsen (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Standardleitungen 9 – 17 mm  
Inkl. separater Zugentlastung  
Inkl. Lamellenverschlusskappe



Schraubanschluss

**Artikelnummer:**

64400002

**Stecker 15-polig**

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Schraubkontakthülsen (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Für Standardleitungen 12 – 18 mm



Schraubanschluss

**Artikelnummer:**

64400502

**Stecker 15-polig**

ISO 12098

ADR / GGVS-tauglich  
Mit 15 Crimpkontakthülsen (12 x 1.0 – 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>)  
Mit Knickschutzülle  
Für Standardleitungen 14.3 – 15.1 mm



Crimpschluss

**Artikelnummer:**

64400505

## 7-polige ABS / EBS-Steckdosen

### Steckdose 7-polig ABS / EBS Premium

ISO 7638-1

ADR / GGVS tauglich  
 Geeignet für 5- und 7-polige Systeme  
 Für 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 – 6.0 mm<sup>2</sup> Kabel  
 Für Wellrohrleitungen NW13  
 Kabelabgang 180° und 90°



Crimpschluss

Artikelnummer:

5540007

### Steckdose 7-polig ABS/EBS

ISO 7638-1

ADR / GGVS tauglich  
 Geeignet für 5- und 7-polige Systeme  
 Für 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 – 6.0 mm<sup>2</sup> Kabel  
 Für Standardleitungen 9 – 16 mm



Schraubanschluss

Artikelnummer:

5540001

### Steckdose 7-polig ABS/EBS

ISO 7638-1

ADR / GGVS tauglich  
 Geeignet für 5- und 7-polige Systeme  
 Für 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 – 6.0 mm<sup>2</sup> Kabel  
 Für Standardleitungen 9 – 16 mm



Crimpschluss

Artikelnummer:

5540006

### Steckdose 7-polig ABS/EBS

ISO 7638-1

ADR/GGVS tauglich  
 geeignet für 5 und 7-polige Systeme  
 für Standartleitung 7mm - 12mm  
 Kabelabgang 90°



Schraubanschluss

Artikelnummer:

5540012

### Faltkappe für Wellrohr

Kabelabgang abgewinkelt 90°  
 passend für 5540007

Artikelnummer:

85400614



### Faltkappe für Wellrohr

Kabelabgang gerade 180°  
 passend für 5540007

Artikelnummer:

85400615



Stecker und Steckdosen für 24-V-Systeme  
**7-polige ABS / EBS-Stecker****Stecker 7-polig ABS / EBS****ISO 7638-1**

ADR / GGVS-tauglich  
 Geeignet für 5- und 7-polige Systeme  
 Mit Crimpkontakthülsen (5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 – 6.0 mm<sup>2</sup>)



Crimpanschluss

**Artikelnummer mit Knickschutztülle:****64400005****Artikelnummer mit Topfdichtung:****64400006****Stecker 7-polig ABS / EBS****ISO 7638-1**

ADR / GGVS-tauglich  
 Geeignet für 5- und 7-polige Systeme  
 Mit Schraubkontakthülsen (5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 – 6.0 mm<sup>2</sup>)  
 Für Standardleitungen 9 – 16 mm



Schraubanschluss

**Artikelnummer:****64400001**

# Komponenten für Ladebordwand

## Steckdose 7-polig Ladebordwand (Smart Charge)

ISO 25981

Mit Crimpkontaktstiften (3 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 4 x 6.0 mm<sup>2</sup>)

Crimpanschluss



Artikelnummer:

55400501

## Stecker 7-polig Ladebordwand (Smart Charge)

ISO 25981

Mit Crimpkontakthülsen (3 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 4 x 6.0 mm<sup>2</sup>)

Crimpanschluss



Artikelnummer:

64400501

## Parksteckdose Ladebordwand (Smart Charge)

ISO 25981

Artikelnummer:

55400502



## Spiralleitung für Ladebordwand (Smart Charge), 7 Pol

ISO 25981

Belegung 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 4 x 6.0 mm<sup>2</sup>

Wendeldurchmesser 40 mm  
Arbeitslänge 3.5 m



Artikelnummer:

15400515

## Crimpkontakt Einzelteil (Hülse)

Kontakthülse für Stecker 64400501

In zwei Größen verfügbar

Artikelnummer 1.0 mm<sup>2</sup>:

85400617

Artikelnummer 6.0 mm<sup>2</sup>:

85400618



## Crimpkontakt Einzelteil (Stift)

Kontaktstift für Steckdose 55400501

In zwei Größen verfügbar

Artikelnummer 1.0 mm<sup>2</sup>:

85400616

Artikelnummer 6.0 mm<sup>2</sup>:

85400613

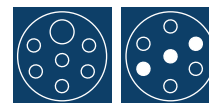




## Kurzadapter 24 / 12 V, 7- zu 7-polig

Von 7-poliger Steckdose ISO 1185 (Zugfahrzeug) zu 7-poligem Stecker ISO 1724 (Anhänger)

Ohne Spannungsreduzierung



Artikelnummer:

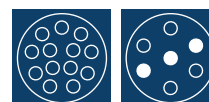
62400500



## Kurzadapter 24 / 12 V, 13- zu 7-polig

Von 13-poliger Steckdose ähnlich ISO 12098 (Zugfahrzeug) zu 7-poligem Stecker ISO 1724 (Anhänger)

Ohne Spannungsreduzierung



Artikelnummer:

62400012



## Kurzadapter 13- zu 7+7-polig

Von 13-poliger Steckdose ISO 12098-Variante zu 7-poligen Stecker 1 x ISO 1185 und 1 x ISO 3731



Artikelnummer:

62400005



## Kurzadapter 15- zu 7+7-polig

Von 15-poliger Steckdose ISO 12098 zu 7-poligen Stecker 1x ISO 1185 und 1x ISO 3731



Artikelnummer:

62400002



## Kurzadapter 13-/15- zu 13-Polig

zwei verfügbare Varianten:

- Von 13-poliger Steckdose ähnlich ISO 12098 zu 13-poligem Stecker ISO 11446
- Von 15-poliger Steckdose ISO 12098 zu 13-poligem Stecker ISO 11446



Artikelnummer Variante a:

62400014

Artikelnummer Variante b:

62400015

# Kabeladapter

## Kabeladapter 24 V, 7+7 zu 15-polig

Von 2 x 7-poliger Steckdose ISO 1185 und ISO 3731 (Zugfahrzeug) zu 15-poligem Stecker ISO 12098 (Anhänger)



Leitungslänge 1.0 m  
PVC-Leitung



Artikelnummer:

13400018

## Kabeladapter 24 V, 15- zu 7+7-polig

Von 15-poliger Steckdose ISO 12098 (Zugfahrzeug) zu 2x 7-poligem Stecker ISO 1185 und ISO 3731 (Anhänger)



Leitungslänge 0.5 m



Artikelnummer:

13400005

# Spannungsreduzierung

## Spannungsreduzierer 24 V auf 12 V

Modul für Anhängerbeleuchtung 24 Volt auf 12 Volt  
Integrierte Blinkerkontrolle für den Anhänger  
LED-Leuchten kompatibel  
Ausgangsleistung 7 x 50 Watt  
Wasserdicht (IP68)



Artikelnummer:

52400557

## 7-adrige Spiralleitungen



### Spiralleitung 7 Pol

ISO 1185 N

Aussenmantel PUR  
Belegung 6 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 1 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Wendeldurchmesser 36 mm  
Arbeitslänge 3.0 m



Artikelnummer:

34400001



### Spiralleitung 7 Pol

ISO 3731 S

Aussenmantel PUR  
Belegung 6 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 1 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Wendeldurchmesser 55 – 60 mm  
Arbeitslänge 3.0 m



Artikelnummer:

34400002



### Spiralleitung 7-adrig

Ohne Stecker, mit offenen Enden  
Aussenmantel PUR  
Belegung 6 x 1.0 mm<sup>2</sup> und 1 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Wendeldurchmesser 40 mm

Artikelnummer Arbeitslänge 2.0 m:

83400074

Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m:

83400075

Artikelnummer Arbeitslänge 4.0 m:

83400076



# 13-adrige Spiralleitungen

## Spiralleitung 13 Pol

ISO 12098 Variante

Mit Klemmbügelssystem  
Aussenmantel PUR  
Mit Knickschutztülle



Wendeldurchmesser 100 mm  
Arbeitslänge 2.5 m



Artikelnummer:

15400019

## Spiralleitung 13 Pol

ISO 11446 Variante

Mit Bajonettsystem  
Mit Halteschlaufen und Karabinerhaken



Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m, 60 mm Wendel:

30400001

Artikelnummer Arbeitslänge 3.5 m, 100 mm Wendel:

30400002

## Spiralleitung 13 Pol

ISO 12098 Variante

Mit Klemmbügelssystem  
Aussenmantel PUR  
Knickschutztülle  
Mit Entriegelung  
Mit Halteschleife



Wendeldurchmesser 60 mm  
Arbeitslänge 3.0 m



Artikelnummer:

15400072

## Halteschleife mit Karabinerhaken für Spiralleitungen

Schlaufenlänge 25 cm

inkl. 1 Karabiner  
inkl. 1 Klemmschelle (d= 2 cm)



Artikelnummer:

11400057

## Spiralleitung 13-adrig

Ohne Stecker, mit offenen Enden  
Aussenmantel PUR

Arbeitslänge 2.5 m



Artikelnummer:

11400060

**15-adrige Spiralleitungen****Spiralleitung 15 Pol****ISO 12098**

Aussenmantel PUR  
Wendeldurchmesser 50 mm



<b>Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m:</b>	<b>15400002</b>
<b>Artikelnummer Arbeitslänge 4.0 m:</b>	<b>15400013</b>
<b>Artikelnummer Arbeitslänge 2.5 m mit Entriegelung:</b>	<b>15400012</b>

**Spiralleitung 15-adrig**

Ohne Stecker, mit offenen Enden  
Aussenmantel PUR  
Belegung 12 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Wendeldurchmesser 55 – 60 mm  
Arbeitslänge 2.5 m

<b>Artikelnummer:</b>	<b>83400007</b>
-----------------------	-----------------

## Leitungen für 24-V-Systeme

**ABS/EBS-Spiralleitungen****Spiralleitung ABS / EBS 7 Pol****ISO 7638**

ADR / GGVS-tauglich  
Belegung 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4 mm<sup>2</sup>  
Mit Knickschutztülle



Wendeldurchmesser 50 mm

<b>Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m:</b>	<b>15400001</b>
<b>Artikelnummer Arbeitslänge 4.0 m:</b>	<b>15400059</b>

**Spiralleitung ABS / EBS 7-adrig**

Ohne Stecker, mit offenen Enden  
Aussenmantel PUR  
Belegung 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> und 2 x 4.0 mm<sup>2</sup>

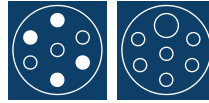
Arbeitslänge 2.5 m

<b>Artikelnummer Wendeldurchmesser 55-60 mm:</b>	<b>83400009</b>
<b>Artikelnummer Wendeldurchmesser 100 mm:</b>	<b>83400003</b>

# Adapter-Spiralleitungen von 12 zu 24 V

## Adapterspirale 7- zu 7-polig

Zur Kombination von 7-poligen Systemen  
Stecker 7-polig 12 V ISO 1724 zu  
Stecker 7-polig 24 V ISO 1185



Wendeldurchmesser 40 mm  
Arbeitslänge 2.5 m



Artikelnummer:

14400001

## Adaperspirale 15- zu 7+7-polig

Zur Kombination von 15- zu 2 x 7-poligen Systemen  
Stecker 15-polig 12 V ISO 1724 zu  
Stecker 7-polig 24 V ISO 1185 (N) und ISO 3731 (S)



Wendeldurchmesser 55 – 60 mm  
Arbeitslänge 1.5 m



Artikelnummer:

13400002

## Verlängerungsleitungen für Heckleuchten



## Verlängerungsleitung

Bajonett

7-adrig in Wellrohr  
 1 x 7-poliges Stiftgehäuse 90° abgewinkelt  
 1 x 7-poliges Hülsengehäuse 90° abgewinkelt

Passend für **Mercedes, MAN, Scania, Volvo und Iveco**

Artikelnummer Leitungslänge 1.0 m: 22400005

Artikelnummer Leitungslänge 2.0 m: 22400006

Artikelnummer Leitungslänge 3.0 m: 22400019



## Verlängerungsleitung

7-adrig in Wellrohr  
 1 x 7-poliges Stiftgehäuse 90° abgewinkelt  
 1 x offenes Ende

Leitungslänge 3.2 m

Artikelnummer: 22400017



## Verlängerungsleitung

HDSCS-Stecker

7-adrig in Wellrohr  
 HDSCS Buchse auf Stift, 180°

Passend für **Mercedes**

Artikelnummer Leitungslänge 1.0 m: 22400047

Artikelnummer Leitungslänge 2.0 m: 22400048



## Verlängerungsleitung

HDSCS-Stecker

8-adrig in Wellrohr  
 HDSCS Buchse auf Stift, 180°

Leitungslänge 2.0 m

Passend für **Iveco und DAF**

Artikelnummer: 22500672



## Verlängerungsleitung 6-adrig

6-adrig in ISO-Schlauch  
 2x Ford-spezifischer, 8-pol Hülsenstecker  
 inkl. 4x Blindstopfen

Leitungslänge 1.5 m

Passend für **Ford Transit**

Artikelnummer: 11061085

**Verlängerungsleitung 12-polig**

12-adrig in ISO-Schlauch

Belegung:

Flachsteckhülsen 4x 1.0 – 2.8 mm und 8x 1.0 – 1.5 mm

Flachstecker 4x 1.0 – 2.8 mm und 8x 1.0 – 1.5 mm

Leitungslänge 1.2 m

Passend für **Ducato / Jumper / Boxer bei Chassis Verlängerung****Artikelnummer:****22500526**

Fahrzeugbau

**Y-Kabel / Verlängerungsleitungen****Y-Kabel****Superseal**

3-adrig in ISO-Schlauch

1 x 3-poliges Steckergehäuse Superseal

2 x offene Enden

Leitungslänge 6.0 m

Passend für **Iveco Daily****Artikelnummer:****11400733****Verlängerungsleitung**

2-adrig in Wellrohr

Flachsteckhülsen 2x 1.5 – 2.8 mm

Flachstecker 2x 1.0 – 2.8 mm

Leitungslänge 1.5 m

Für Seitenmarkierungsleuchten

Passend für **Mercedes Benz, Scania, Volvo****Artikelnummer:****11400726****Verlängerungsleitung für Anhängersteckdose****ISO 11446**

12-adrig in ISO-Schlauch

1x vorkonfektionierte, 13-polige Anhängersteckdose

1x Ford-spezifisches, 16-poliges Hülsengehäuse

2x Kabelschuh

inkl 7x Blindstopfen

Leitungslänge 2.0 m

Passend für **Ford Transit****Artikelnummer:****11061027**



### Verlängerungsleitung für Nummernleuchte

Superseal

2-adrig in ISO-Schlauch  
 1x Ford-spezifisches, 3-poliges Hülsengehäuse  
 1x 2-poliges Superseal Hülsengehäuse  
 inkl 1x Blindstopfen

Leitungslänge 1.5m

Passend für **Ford Transit**

Artikelnummer:

11061084



### Verlängerungsleitung für Rückfahrkamera

5-adrig  
 1x 6-poliges Flachsteckergehäuse  
 1x offenes Ende  
 Inkl. 6-poliges Hülsengehäuse  
 inkl. 2x Blindstopfen

Leitungslänge 7 m

Passend für **IVECO Daily ab Bj 2022**

Artikelnummer:

11400758



### Verlängerungsleitung für Rückfahrkamera

5-adrig in ISO-Schlauch  
 1x Ford-spezifisches, 8-poliges Hülsengehäuse  
 1x offenes Ende  
 inkl. 8-poliges Flachsteckergehäuse  
 inkl. 6x Blindstopfen

Leitungslänge 7 m

Passend für **Ford Transit**

Artikelnummer:

11400761

© ConWys AG

ConWys AG  
Stationsstrasse 92  
CH-6023 Rothenburg  
Schweiz

Fon: +41 (0)41 317 20 50  
Fax: +41 (0)41 317 20 51  
Mail: [info@conwys.ch](mailto:info@conwys.ch)  
[www.conwys.ch](http://www.conwys.ch)