

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
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)

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 ²	weiss
2	Linke Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm ²	schwarz
3	Blinker links	1.5 mm ²	gelb
4	Bremsleuchte	1.5 mm ²	rot
5	Blinker rechts	1.5 mm ²	grün
6	Rechte Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm ²	braun
7	Steuerung Anhängerbremse	1.5 mm ²	blau



7 Pol, 24 V ISO 3731 Typ-S

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



7 Pol, 24 V, ABS/EBS ISO 7638-1

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



7 Pol, 24 V ISO 25981

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



Kontaktbelegung für 13- und 15-polige Steckverbindungen

13 Pol, 24 V ähnlich ISO 12098

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



15 Pol, 24 V ISO 12098

Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Kabelfarbe
1	Blinker links	2.5 mm ²	gelb
2	Blinker rechts	1.5 mm ²	grün
3	Nebelschlussleuchte	1.5 mm ²	blau
4	Masse	2.5 mm ²	weiss
5	Linke Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm ²	schwarz
6	Rechte Schluss-, Begrenzungs- und Kennzeichenleuchte	1.5 mm ²	braun
7	Bremsleuchte	1.5 mm ²	rot
8	Rückfahrleuchte	1.5 mm ²	pink
9	Stromversorgung (Dauerplus)	1.5 mm ²	orange
10	Sensor für Bremsverschleiss	2.5 mm ²	grau
11	Anzeige Federspeicherbremse	1.5 mm ²	schwarz / weiss
12	Achslift-Vorrichtung	1.5 mm ²	blau / weiss
13	Masse für Datenleitung	2.5 mm ²	rot / weiss
14	Datenkommunikation CAN-High	1.5 mm ²	grün / weiss
15	Datenkommunikation CAN-Low	1.5 mm ²	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 Crimpkontaktgehülsen (12 x 1.0 – 1.5 mm² und 1 x 2.5 mm² 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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 3 x 2.5 mm²)
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 mm² und 2 x 4.0 – 6.0 mm² 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 mm² und 2 x 4.0 – 6.0 mm² 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 mm² und 2 x 4.0 – 6.0 mm² 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 mm² und 2 x 4.0 – 6.0 mm²)



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 mm² und 2 x 4.0 – 6.0 mm²)
 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 mm² und 4 x 6.0 mm²)

Crimpanschluss



Artikelnummer:

55400501

Stecker 7-polig Ladebordwand (Smart Charge)

ISO 25981

Mit Crimpkontakthülsen (3 x 1.0 mm² und 4 x 6.0 mm²)

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 mm² und 4 x 6.0 mm²

Wendeldurchmesser 40 mm

Arbeitslänge 3.5 m



Artikelnummer:

15400515

Crimpkontakt Einzelteil (Hülse)

Kontakthülse für Stecker 64400501

In zwei Größen verfügbar

Artikelnummer 1.0 mm²:

85400617

Artikelnummer 6.0 mm²:

85400618



Crimpkontakt Einzelteil (Stift)

Kontaktstift für Steckdose 55400501

In zwei Größen verfügbar

Artikelnummer 1.0 mm²:

85400616

Artikelnummer 6.0 mm²:

85400613

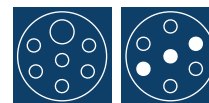




Kurzadapter 24 / 12 V, 7- zu 7-polig

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

Ohne Spannungsreduzierung



Artikelnummer:

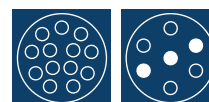
62400500



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 1x ISO 1185 und 1x 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 mm² und 1 x 1.5 mm²

Wendeldurchmesser 36 mm
Arbeitslänge 3.0 m



Artikelnummer:

34400001



Spiralleitung 7 Pol

ISO 3731 S

Aussenmantel PUR
Belegung 6 x 1.0 mm² und 1 x 1.5 mm²

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 mm² und 1 x 1.5 mm²

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



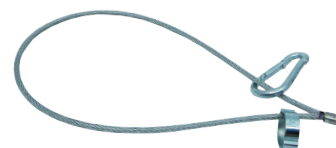
Artikelnummer:

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



Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m:	15400002
Artikelnummer Arbeitslänge 4.0 m:	15400013
Artikelnummer Arbeitslänge 2.5 m mit Entriegelung:	15400012

**Spiralleitung 15-adrig**

Ohne Stecker, mit offenen Enden
Aussenmantel PUR
Belegung 12 x 1.5 mm² und 3 x 2.5 mm²

Wendeldurchmesser 55 – 60 mm
Arbeitslänge 2.5 m

Artikelnummer:	83400007
----------------	----------

Leitungen für 24-V-Systeme

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

ADR / GGVS-tauglich
Belegung 5 x 1.5 mm² und 2 x 4 mm²
Mit Knickschutztülle



Wendeldurchmesser 50 mm

Artikelnummer Arbeitslänge 3.0 m:	15400001
Artikelnummer Arbeitslänge 4.0 m:	15400059

**Spiralleitung ABS / EBS 7-adrig**

Ohne Stecker, mit offenen Enden
Aussenmantel PUR
Belegung 5 x 1.5 mm² und 2 x 4.0 mm²

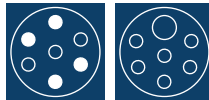
Arbeitslänge 2.5 m

Artikelnummer Wendeldurchmesser 55-60 mm:	83400009
Artikelnummer Wendeldurchmesser 100 mm:	83400003

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:

1440001

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:

1340002

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
www.conwys.ch