

PRODUKTKATALOG EUROPA 2022

PHILIPS

WE MAKE PRODUCTS THAT MAKE A DIFFERENCE®



MADE TO CONNECT

PROFESSIONAL TRUCKS & TRAILERS CONNECTORS

Made to connect

Seit über 90 Jahren bieten Produkte und Lösungen von Phillips die Unterstützung, die Unternehmen weltweit verbindet.

Wir bei Phillips empfinden den Erfolg unserer Kunden wie den unseren. Daher haben wir alles was wir tun, darauf ausgerichtet, die Bedürfnisse unserer Geschäftspartner zu verstehen und ihnen eine zuverlässige Technologie bereitzustellen, die sicher ist und ihnen hilft. Ihre Ziele zu erreichen.

Seit mehr als 90 Jahren baut und entwickelt Phillips eine starke und transparente Organisation. Wir nutzen die im Laufe der Jahre gewonnene Erfahrung mit Engagement und Leidenschaft, um hochwertige, fortschrittliche elektrische Verbindungssysteme und Druckluftschläuche zu produzieren, die in Lastkraftwagen, Anhängern, Personenkraftwagen und Landmaschinen auf der ganzen Welt verwendet werden. Wir erfüllen unsere Mission, sorgen für eine nachhaltige Entwicklung und ein zufriedenes Arbeitsumfeld und vor allem für einen freundlichen Arbeitsplatz, der auf familiären Werten basiert.



Unternehmensziele

Unser Ziel ist es, durch permanente Weiterentwicklung die sich ständig ändernden Marktanforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, um eine bessere Zukunft zu schaffen. In unserem Streben nach einer besseren Zukunft halten wir nicht inne. Wir sind unermüdlich innovativ und legen Wert auf frisches Denken, um uns weiterzuentwickeln.

Als einer der weltweit führenden Hersteller von elektrischen und pneumatischen Verbindungssystemen für die Automobilindustrie sind wir für die Bereitstellung modernster Lösungen verantwortlich. Aus diesem Grund teilen wir unser Wissen und unsere Erfahrungen mit allen Phillips-Einheiten, um gemeinsam weltweit die besten Produkte und Dienstleistungen anzubieten.

Aber nicht nur unser Portfolio und unsere Dienstleistungen verbessern wir ständig. Unser Unternehmen demonstriert auch die Verpflichtung zur ständigen Weiterentwicklung unserer Managementsysteme, um immer höchste Standards zu erreichen.

Unsere Bemühungen werden durch folgende Zertifikate bestätigt: ISO 9001, ISO14001 und IATF 16949:2016.





Wir sind Teil von Phillips Industries, einem US-amerikanischen Hersteller hochwertiger Fahrzeugsysteme und -komponenten mit Niederlassungen in den USA, Kanada, Mexiko, Europa und Asien.



Über 90% unserer Komponenten werden im eigenen Haus hergestellt. Alle in unserer Produktion verwendeten Materialien sind von geprüfter Qualität und zertifiziert. Dies garantiert eine konstante Qualität und eine lange Lebensdauer, bestätigt durch 2 Jahre Garantie.



Zertifizierte Materialien

Alle in unserer Produktion verwendeten Materialien sind von geprüfter Qualität und zertifiziert. Dies garantiert eine konstante Qualität und eine lange Lebensdauer.



Hohe Qualität

Wir sind ISO 9001/2015; 14001/2015 und IATF 16949:2016 zertifiziert. Umfangreiche Qualitätstests werden von unseren eigenen Phillips-Testlabors und externen Partnern durchgeführt. Hochwertige Teile führen zu einer höheren Lebensdauer des Produkts!



2 Jahre Garantie

Wir bieten 2 Jahre Garantie auf unsere Produkte, was deren Zuverlässigkeit bestätigt.

ELEKTROWENDEL

QS6+	6
QS6	8
ELEKTRISCHE STANDARDLÖSUNGEN	10

STECKER

QS6+ STECKER	14
STANDARDLÖSUNGEN STECKER	16

STECKDOSEN

STANDARDLÖSUNGEN STECKDOSEN	18
-----------------------------	----

ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME 12V

12V ELEKTROWENDEL	21
12V LÖSUNGEN STECKER	22
12V STECKDOSEN	23

NIEDERDRUCKLUFT-/PNEUMATIKSCHLÄUCHE

24

DRUCKLUFTWENDEL

26

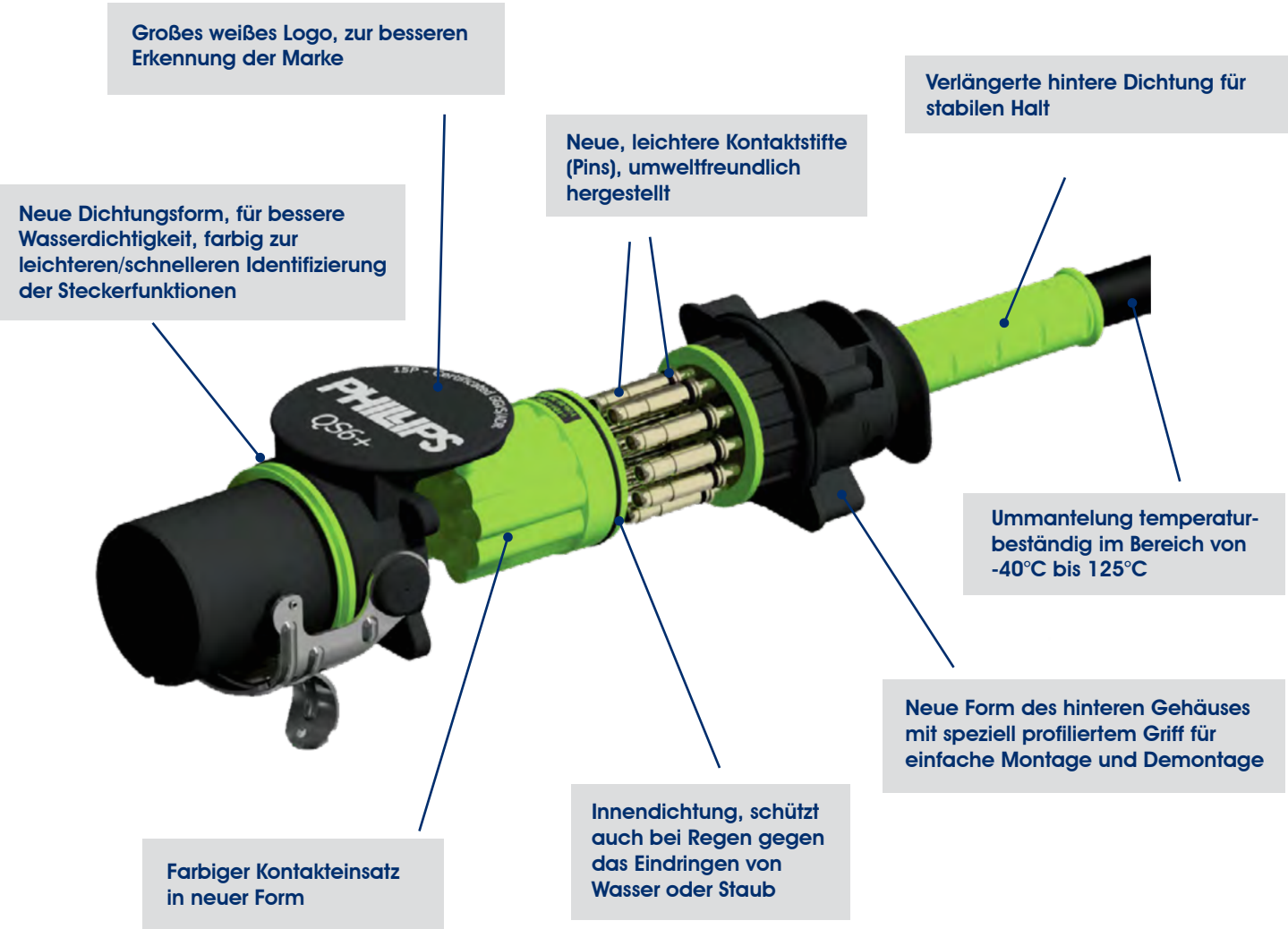
SONSTIGE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME

ANDERSON POWER PRODUKTE	40
STROMVERSORGUNG UND INBETRIEBNAHME	41
ZUBEHÖR	43

QS6+ ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME

QS6+ und QS6 Produkte werden in Europa entwickelt und produziert. Sie erfüllen die neuesten und anspruchsvollsten technischen Normen und höchsten Standards. Diese innovativen und fortschrittlichen Produkte basieren auf patentierten Lösungen und wurden entwickelt, um ergonomische Benutzerfreundlichkeit, Langlebigkeit, Funktionalität und moderne Formen zu vereinen.

QS6+ 15Pin Elektrowendel "Power"



- Hergestellt aus extrem haltbaren Materialien, die gegen mechanische Beschädigungen beständig sind
- Beschichtung beständig gegen Chemikalien und Abrieb
- Beschichtung beständig gegen Temperaturen im Bereich von -40°C bis 125°C
- Ausgezeichnetes Formgedächtnis lässt die Spirale in ihre ursprüngliche Form und Größe zurückkehren, auch nach Erreichen der maximalen Dehnungslänge
- Hohe Dichtigkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub durch Verwendung von bis zu 4 Dichtungen und extra Dichtungen an jedem einzelnen Stift (Pin)
- Neue Form des hinteren Gehäuses mit einem speziell profilierten Griff für eine einfache Montage und Demontage
- Verlängerte hintere Dichtung für stabilen Halt
- Farbige Kennzeichnung zur schnelleren und einfacheren Erkennung der Steckerfunktionen



QS6+ Elektrowendel



QS6+ 15Pin Elektrowendel "Power"

Teilenr.	D011-41-030-1002	D011-41-040-1002	D011-41-045-1002
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	12x1,5 mm ² + 3x2,5 mm ²		
Farbe	Schwarz / Grün		



QS6+ Elektrowendel EBS

Teilenr.	D101-41-030-1002	D101-41-040-1002	D101-41-045-1002
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	5x1,5 mm ² + 2x4,0 mm ²		
Farbe	Schwarz / Dunkelblau		



QS6+ Adapter-Elektrowendel

Teilenr.	C012-412030-1002	C012-412040-1002	C012-412045-1002
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	12x1,5 mm ² + 2x2,5 mm ²		
Farbe	Schwarz / Gelb		

QS6 ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME

QS6+ und QS6 Produkte werden in Europa entwickelt und produziert. Sie erfüllen die neuesten und anspruchsvollsten technischen Normen und höchsten Standards. Diese innovativen und fortschrittlichen Produkte basieren auf patentierten Lösungen und wurden entwickelt, um ergonomische Benutzerfreundlichkeit, Langlebigkeit, Funktionalität und moderne Formen zu vereinen.

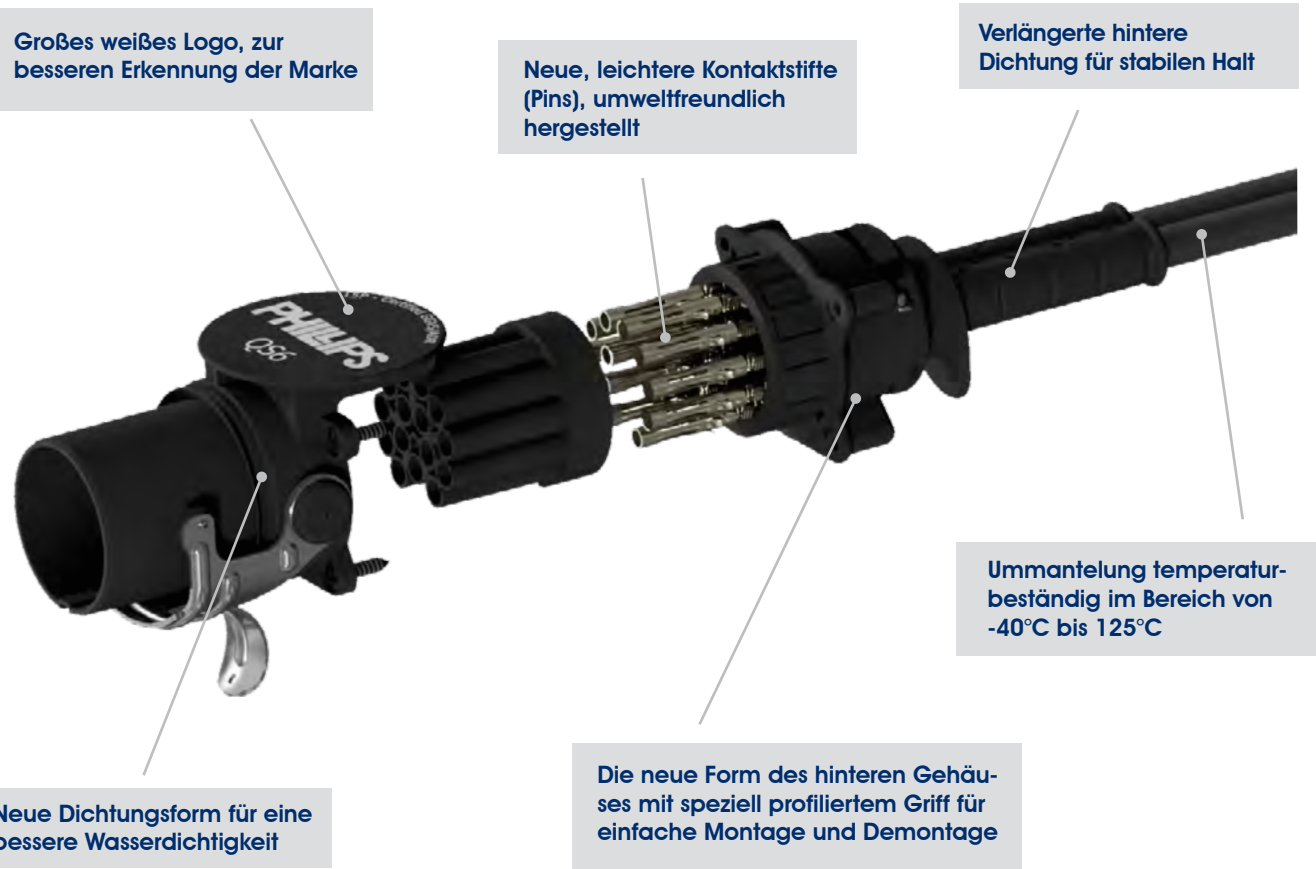


QS6 15Pin Elektrowendel "Power"

- Hergestellt aus extrem haltbaren Materialien, die gegen mechanische Beschädigungen beständig sind
- Beschichtung beständig gegen Chemikalien und Abrieb
- Beschichtung beständig gegen Temperaturen im Bereich von -40°C bis 125°C
- Ausgezeichnetes Formgedächtnis lässt die Spirale in ihre ursprüngliche Form und Größe zurückkehren, auch nach Erreichen der maximalen Dehnungslänge
- Hohe Dichtigkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub durch Verwendung von bis zu 4 Dichtungen und extra Dichtungen an jedem einzelnen Stift (Pin)
- Neue Form des hinteren Gehäuses mit einem speziell profilierten Griff für eine einfache Montage und Demontage
- Verlängerte hintere Dichtung für stabilen Halt



QS6 Elektrowendel



QS6 15Pin Elektrowendel "Power"

Teilenr.	D011-41-030-1001	D011-41-040-1001	D011-41-045-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	12x1,5 mm ² + 3x2,5 mm ²		
Farbe	Schwarz		



QS6 EBS Elektrowendel EBS

Teilenr.	D101-41-030-1001	D101-41-040-1001	D101-41-045-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	5x1,5 mm ² + 2x4,0 mm ²		
Farbe	Schwarz		



QS6 Adapter-Elektrowendel

Teilenr.	C012-412030-1001	C012-412040-1001	C012-412045-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	4,5 m
FLRY	12x1,5 mm ² + 2x2,5 mm ²		
Farbe	Schwarz		



ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME- STANDARDLÖSUNGEN

- Exzellentes Formgedächtnis; langlebige und flexible Ummantelung
- Permanente Verbindung des Metallclips durch modernste Verbindungstechnik - ultraschallgeschweißt
- Solide Verbindung von Stecker und Kabel verlängert die Produktlebensdauer
- Dichtung verhindert das Eindringen von Wasser in den Stecker beim Anschließen an die Steckdose
- Rückseitige Dichtung verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit
- Dauerhafte Steckerverriegelung aus Edelstahl
- Leichtere Pins machen das Kabel umweltfreundlicher in der Produktion
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +85°C

15Pin, EBS, ABS, 3Pin Elektrowendel - Standardlösungen



15Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D011-01-030-1003	D011-01-035-1003	D011-01-040-1003
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	12x1,5 mm² + 3x2,5 mm²		
Farbe	Schwarz		



Elektrowendel EBS			
Teilenr.	D101-01-030-1003	D101-01-035-1003	D101-01-040-1003
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	5x1,5 mm² + 2x4,0 mm²		
Farbe	Schwarz		



Elektrowendel ABS			
Teilenr.	D061-01-030-1003	D061-01-035-1003	D061-01-040-1003
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	3x1,5 mm² + 2x4,0 mm²		
Farbe	Schwarz		



Elektrowendel 3Pin	
Teilenr.	D002-01-030-1101
Maximale Arbeitslänge	3 m
FLRY	3x6,0 mm²
Farbe	Schwarz

Unsere Standard-Verbindungssysteme spiegeln unsere langjährige Produktions-
erfahrung weltweit und in Europa wider. Unsere soliden Standardprodukte sind auf
Langlebigkeit ausgelegt und haben sich für viele unserer Kunden als zuverlässige
und intelligente Wahl erwiesen.

7Pin Elektrowendel - Standardlösungen



7N Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D212-01-030-1001	D212-01-035-1001	D212-01-040-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		



7S Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D262-01-030-1001	D262-01-035-1001	D262-01-040-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		



7N Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D211-01-030-1001	D211-01-035-1001	D211-01-040-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		



7S Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D261-01-030-1001	D261-01-035-1001	D261-01-040-1001
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		



7N Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D213-01-030-1102	D213-01-035-1101	D213-01-040-1106
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		



7S Pin Elektrowendel			
Teilenr.	D263-01-030-1102	D263-01-035-1101	D263-01-040-1106
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²		
Color	Schwarz		

ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME- STANDARDLÖSUNGEN

Unsere Standard-Verbindungssysteme spiegeln unsere langjährige Produktions-
erfahrung weltweit und in Europa wider. Unsere soliden Standardprodukte sind auf
Langlebigkeit ausgelegt und haben sich für viele unserer Kunden als zuverlässige
und intelligente Wahl erwiesen.

Standardlösungen Adapter-Elektrowendel



Adapter-Elektrowendel 15Pin/24V			
Teilenr.	C002-012030-1003	C002-012035-1003	C002-012040-1003
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	12x1,0 mm²+2x1,5 mm²		



Adapter-Elektrowendel 15Pin/24V			
Teilenr.	C001-012030-1003	C001-012035-1003	C001-012040-1003
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	12x1,0 mm²+2x1,5 mm²		



Adapter-Elektrowendel 15Pin/24V			
Teilenr.	C003-012030-1002	C003-012035-1002	C003-012040-1002
Maximale Arbeitslänge	3 m	3,5 m	4 m
FLRY	12x1,0 mm²+2x1,5 mm²		

Stecker 15/24V			Stecker 7/24V - Typ N (Schwarz)			Stecker 7/24V - Typ S (weiß)		
Nr.	Farbe	Schema	Farbe	Nr.	Farbe	Nr.	Farbe	Nr.
1	gelb		weiß	1			weiß	1
2	grün		schwarz	2			schwarz	2
3	blau		gelb	3			gelb	3
4	weiß		rot	4			rot	4
5	schwarz		grün	5			grün	5
6	braun		braun	6			braun	6
7	rot		blau	7			blau	7
8	pink							
9	orange							
10	grau							
11	schwarz/weiß							
12	blau/weiß							
13	rot/weiß							
14	grün/weiß							
15	braun/weiß							

Standardlösungen Adapter-Elektrowendel



Adapter-Elektrowendel 7Pin/12V - 7Pin/24V	
Teilenr.	C003-010030-1101
Maximale Arbeitslänge	3 m
FLRY	6x1,0 mm²+1x1,5 mm²

Stecker 7/12V - Typ N				Stecker 7/24V - Typ N (schwarz)			
Nr.	Farbe	Schema	Farbe	Nr.	Farbe	Schema	Nr.
1	gelb		weiß	1	weiß		1
2	blau		schwarz	2	schwarz		2
3	weiß		gelb	3	gelb		3
4	grün		rot	4	rot		4
5	braun		grün	5	grün		5
6	rot		braun	6	braun		6
7	schwarz		blau	7	blau		7



Adapter-Elektrowendel 13Pin/7Pin 24V	
Teilenr.	C001-010015-1001
Maximale Arbeitslänge	1,5 m

Adapter-Boxen - Standardlösungen



Adapter-Box 15Pin/24V	
Teilenr.	C001-002000-1001



Adapter-Box 15Pin/24V	
Teilenr.	C001-001000-1001

QS6+ STECKER

QS6+ und QS6 Produkte werden in Europa entwickelt und produziert. Sie erfüllen die neuesten und anspruchsvollsten technischen Normen und höchsten Standards. Diese innovativen und fortschrittlichen Produkte basieren auf patentierten Lösungen und wurden entwickelt, um ergonomische Benutzerfreundlichkeit, Langlebigkeit, Funktionalität und moderne Formen zu vereinen.

QS6+ Stecker

- Hergestellt aus extrem haltbaren Materialien, die gegen mechanische Beschädigungen beständig sind
- Ultraschallgeschweißte Kappen für besseren Halt von Metallelemente
- Hohe Dichtigkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub dank der Verwendung von bis zu 4 Dichtungen und zusätzlichen Dichtungen an jedem einzelnen Stift (Pin)
- Farbige Kennzeichnung zur schnelleren und einfacheren Identifizierung der Steckerfunktionen



QS6+ Stecker



QS6+ 15Pin Stecker "Power"

Teilenr.	A011-2-2-01-5001
Farbe	Schwarz / Grün



QS6+ EBS Stecker

Teilenr.	A101-2-2-01-3001
Farbe	Schwarz / Dunkelblau



QS6+ Adapter-Stecker

Teilenr.	A011-2-2-01-6001
Farbe	Schwarz/Gelb

STANDARDLÖSUNGEN STECKDOSEN

- Dauerhafte Verbindung des Metallclips durch modernste Verbindungstechnik - Ultraschallschweißen
- Solide Verbindung von Stecker und Kabel verlängert die Lebensdauer
- Dichtung verhindert das Eindringen von Wasser in den Stecker beim Einstecken in die Steckdose
- Rückseitige Dichtung verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit
- Dauerhafte Steckersperre aus Edelstahl

15Pin, EBS, ABS Stecker Standardlösung



15Pin Stecker		
Teilenr.	A011-2-2-01-1001	A011-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



EBS Stecker		
Teilenr.	A101-2-2-01-1001	A101-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



ABS Stecker		
Teilenr.	A061-2-2-01-1001	A061-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3

Unsere Standard-Verbindungssysteme spiegeln unsere langjährige Produktionserfahrung weltweit und in Europa wider. Unsere soliden Standardprodukte sind auf Langlebigkeit ausgelegt und haben sich für viele unserer Kunden als zuverlässige und intelligente Wahl erwiesen.

7Pin, 3Pin, EBS Multivolt - Standardlösungen



7N Pin Stecker	
Teilenr.	A201-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



7S Pin Stecker	
Teilenr.	A251-3-2-01-2001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



7N Pin Stecker	
Teilenr.	A203-3-2-00-1101
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



7S Pin Stecker	
Teilenr.	A253-3-2-00-2101
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



3 Pin Stecker	
Teilenr.	A451-3-1-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



EBS Multivolt 12V/24V Stecker		
Teilenr.	A161-2-2-01-1002	A161-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3

STANDARDLÖSUNGEN STECKDOSEN

- Sehr flexibler, vollständig zu öffnender Deckel für einfaches Einstecken des Steckers
- Scharnierstift und Feder aus Edelstahl für Langlebigkeit und Korrosionsschutz
- Verstärkte Befestigungslöcher mit Edelstahlingen für Langlebigkeit und Korrosionsschutz
- Serienmäßige Feuchtigkeitssperre an allen Kabeldosenausgängen

Steckdosen 15Pin, EBS, ABS - Standardlösungen



15Pin Steckdose		
Teilenr.	B011-2-2-01-1002	B011-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



EBS Steckdose		
Teilenr.	B101-2-2-01-1002	B101-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



ABS Steckdose		
Teilenr.	B061-2-2-01-1002	B061-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3

Unsere Standard-Verbindungssysteme spiegeln unsere langjährige Produktionserfahrung weltweit und in Europa wider. Unsere soliden Standardprodukte sind auf Langlebigkeit ausgelegt und haben sich für viele unserer Kunden als zuverlässige und intelligente Wahl erwiesen.

Standardlösungen 7Pin, 3Pin, Parkdosen



7N Pin Socket	
Teilenr.	B201-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



7S Pin Socket	
Teilenr.	B251-3-2-01-2001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



3N Pin Socket	
Teilenr.	B451-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



Parking Socket 7/24V	
Teilenr.	B001-0-0-01-3002



Parkdose ABS/EBS; 13Pin/24V; 15Pin/24V	
Teilenr.	B001-0-0-01-3001

ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME 12V

Unser 12V-Portfolio spiegelt das Beste aus unserer Erfahrung mit 24V-Systemen wider. Wir können mit unseren Produkten verschiedenste Anforderungen für 12V Fahrzeuge und Maschinen unterstützen, z.B. für die Landwirtschaft, für leichte Nutzfahrzeuge und Pkw.

CAMPING-FAHRZEUGE



12V Elektrowendel - Produkte



13Pin Elektrowendel

Teilenr.	D411-01-015-1001
Maximale Arbeitslänge	1,5 m
FLRY	10x1,5 mm ² + 3x2,5 mm ²
Farbe	Schwarz



EBS Elektrowendel

Teilenr.	D151-01-035-1003	D151-01-040-1003	D151-01-045-1003
Maximale Arbeitslänge	3,5 m	4 m	4,5 m
FLRY	3x1,5 mm ² + 2x4,0 mm ² + 2x1,5 mm ²		
Farbe	Schwarz		



ABS Elektrowendel

Teilenr.	D081-01-035-1003	D081-01-040-1003	D081-01-045-1003
Maximale Arbeitslänge	3,5 m	4 m	4,5 m
FLRY	3x1,5 mm ² + 2x4 mm ²		
Farbe	Schwarz		



7Pin/12V Elektrowendel

Teilenr.	D311-01-018-1101
Maximale Arbeitslänge	1,8 m
FLRY	6x1,0 mm ² + 1x1,5 mm ²
Color	Schwarz



7Pin/12V Elektrowendel

Teilenr.	D313-01-030-1101
Maximale Arbeitslänge	3 m
FLRY	6x1,0 mm ² + 1x1,5 mm ²
Farbe	Schwarz

LAND-WIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGE



PKW



ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME 12V

Unser 12V-Portfolio spiegelt das Beste aus unserer Erfahrung mit 24V-Systemen wider. Wir können mit unseren Produkten verschiedenste Anforderungen für 12V Fahrzeuge und Maschinen unterstützen, z.B. für die Landwirtschaft, für leichte Nutzfahrzeuge und Pkw.

12V Lösungen Stecker



13Pin Stecker	
Teilenr.	A401-3-2-01-1001
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



13Pin Stecker	
Teilenr.	A401-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



EBS Stecker		
Teilenr.	A151-2-2-01-1002	A151-3-2-01-1002
Typ Pin-Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



7Pin Stecker	
Teilenr.	A301-3-1-01-101Z
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3



7Pin Stecker	
Teilenr.	A303-3-1-00-101Z
Typ Pin-Kontakte	Schraubkontakte M3

12V Steckdosen



13Pin Steckdose			
Teilenr.	B401-2-2-01-1001	B401-3-2-01-1002	B401-3-2-01-1001
Typ Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3	Schraubkontakte M3



EBS Steckdose		
Teilenr.	B151-2-2-01-1001	B151-3-2-01-1001
Typ Kontakte	Krimpkontakte	Schraubkontakte M3



7Pin Steckdose	
Teilenr.	B301-3-1-01-1001
Typ Kontakte	Schraubkontakte M3



7Pin Steckdosen	
Teilenr.	B303-3-1-00-001Z
Typ Kontakte	Schraubkontakte M3

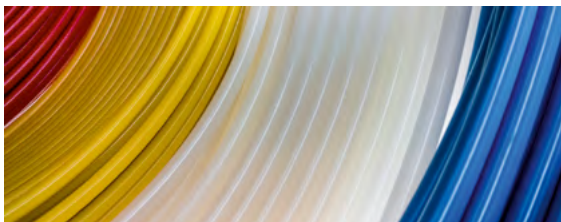
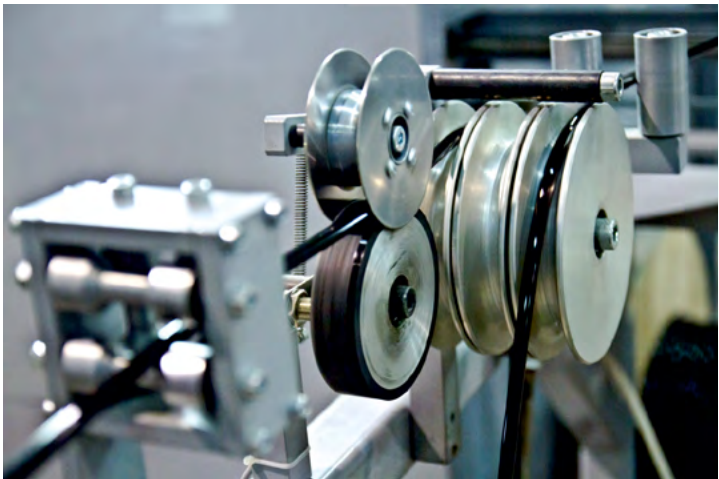
12V Kurz-Adapter



Kurz-Adapter 13Pin/7Pin-12V	
Teilenr.	C001-000000-3001

NIEDERDRUCKLUFT- /PNEUMATIKSCHLÄUCHE

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.



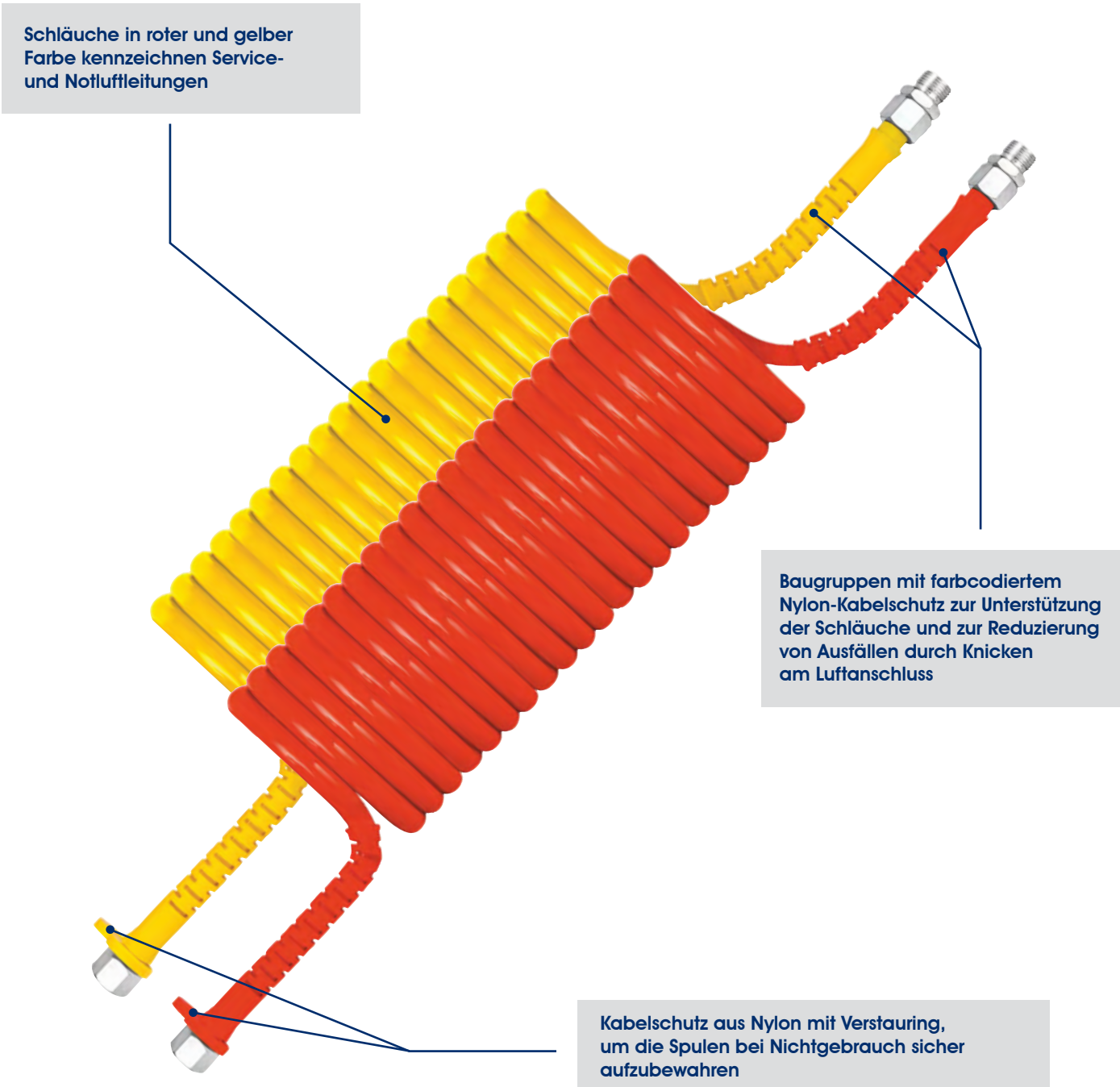
- Standardverpackung in Spulen von 25, 100, 200 m
- Sonderverpackungen können für jeden Artikel individuell besprochen werden
- Niederdruckluft- / Pneumatikschläuche werden in fünf Grundfarben angeboten: schwarz, rot, gelb, grün, blau
- Die Schlauchmontage mit selbst-klemmenden Beschlägen wird durch Drehen bis zum inneren Anschlag empfohlen
- Der Einsteckabstand des Schlauches in die Verbindung wird immer vom Hersteller der Beschläge bestimmt
- DIN 74324 / 73378 Konformität Niederdruckschläuche

Niederdruckluft-/Pneumatikschläuche

Maße	Äußerer Durchmesser		Innerer Durchmesser		Minimale Wandstärke	Schlauchdruck Skala PA12 PHL min. PR (bar)
	mm	Toleranz	mm	Toleranz		
4x1	4	± 0,10	2	± 0,2	0,90	44
5x1	5	± 0,10	3		0,90	33
6x1	6	± 0,10	4		0,90	27
8x1	8	± 0,10	6		0,90	19
8x1,5	8	± 0,10	5		1,35	31
9x1,5	9	± 0,15	6		1,35	27
10x1	10	± 0,10	8		0,90	15
10x1,5	10	± 0,15	7	± 0,3	1,35	19
11x1,5	11	± 0,15	8		1,35	21
12x1,5	12	± 0,15	9		1,35	19
14x2	14	± 0,15	10		1,80	22
15x1,5	15	± 0,15	12		1,35	15
16x2	16	± 0,15	12		1,80	19
18x2	18	± 0,15	14		1,80	17

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.



M18x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-05-400-7001	H182-05-450-7001	H182-05-500-7001	H182-05-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-06-400-7002	H182-06-450-7001	H182-06-500-7001	H182-06-550-7002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-08-400-7001	H182-08-450-7001	H182-08-500-7001	H182-08-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M18x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-04-400-7001	H182-04-450-7001	H182-04-500-7001	H182-04-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-15-400-7001	H182-15-450-7001	H182-15-500-7002	H182-15-550-7002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-26-400-7002	H182-26-450-7001	H182-26-500-7002	H182-05-550-7002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

M18x1,5
ext ø ~145 mm



Teilenr.	H182-04-800-8001	H182-04-999-8001	H182-04-000-8001	H182-04-000-8002
Maximale Arbeitslänge	8,0 m	10 m	12 m	14 m



Teilenr.	H182-15-800-8001	H182-15-999-8001	H182-15-000-8001	H182-15-000-8002
Maximale Arbeitslänge	8,0 m	10 m	12 m	14 m



Teilenr.	H182-26-800-8001	H182-26-999-8001	H182-26-000-8001	H182-05-000-8002
Maximale Arbeitslänge	8,0 m	10 m	12 m	14 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M16x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-05-400-7002	H182-05-450-7002	H182-05-500-7002	H182-05-550-7002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-06-400-7001	H182-06-450-7003	H182-06-500-7002	H182-06-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-04-400-7002	H182-04-450-7002	H182-04-500-7002	H182-04-550-7002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-15-400-7002	H182-15-450-7002	H182-15-500-7001	H182-15-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-26-400-7001	H182-26-450-7002	H182-26-500-7001	H182-05-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

M16x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-02-400-7001	H182-02-450-7001	H182-02-500-7001	H182-02-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-12-400-7001	H182-12-450-7001	H182-12-500-7001	H182-12-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-22-400-7001	H182-22-450-7001	H182-22-500-7001	H182-22-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M22x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-05-400-7003	H182-05-450-7003	H182-05-500-7003	H182-05-550-7003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-06-400-7003	H182-06-450-7004	H182-06-500-7003	H182-06-550-7003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-04-400-7003	H182-04-450-7003	H182-04-500-7003	H182-04-550-7003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-15-400-7003	H182-15-450-7003	H182-18-500-7003	H182-18-550-7003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-26-400-7003	H182-26-450-7003	H182-26-500-7003	H182-26-550-7003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

M22x1,5
ext ø ~115 mm



Teilenr.	H182-09-400-7001	H182-09-450-7001	H182-09-500-7001	H182-09-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-18-400-7001	H182-18-450-7001	H182-18-500-7001	H182-18-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m



Teilenr.	H182-28-400-7001	H182-28-450-7001	H182-28-500-7001	H182-28-550-7001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m	5 m	5,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M18x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-05-400-5002	H193-05-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-06-400-5002	H193-06-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-04-400-5002	H193-04-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-15-400-5002	H193-15-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-26-400-5002	H193-26-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

M18x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-03-400-5003	H193-03-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-23-400-5002	H193-23-450-5002
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M16x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-05-400-5001	H193-05-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-06-400-5001	H193-06-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

M16x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-04-400-5001	H193-04-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-15-400-5001	H193-15-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-26-400-5001	H193-26-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-03-400-5001	H193-03-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-23-400-5001	H193-23-450-5001
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

DRUCKLUFTWENDEL

Druckluft ist von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Bremssystems, insbesondere von Lastkraftwagen und Anhängern. Wir produzieren eine breite Palette von pneumatischen Produkten mit höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards.

M22x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-05-400-5003	H193-05-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-06-400-5003	H193-06-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

M22x1,5
ext ø ~75 mm



Teilenr.	H193-04-400-5003	H193-04-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-15-400-5003	H193-15-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-26-400-5003	H193-26-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-03-400-5004	H193-03-450-5004
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m



Teilenr.	H193-23-400-5003	H193-23-450-5003
Maximale Arbeitslänge	4,0 m	4,5 m

* ISO 7375, 7628 - konform

SONSTIGE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME

Unser Portfolio umfasst auch Produkte, die in Verteidigungs- und Spezialfahrzeugen wie Gabelstaplern und anderen eingesetzt werden.

Anderson Power Produkte



Kabel, gerade				
Teilenr.	D001-00-010-3101	D001-00-020-3101	D001-00-030-3101	D001-00-040-3101
Länge	1 m	2 m	3 m	4 m
Ext. Ø	21 mm²			
Farbe	Schwarz / Rot			

Teilenr.	D001-00-010-3102	D001-00-020-3102	D001-00-030-3102	D001-00-040-3102
Länge	1 m	2 m	3 m	4 m
Ext. Ø	35 mm²			
Farbe	Schwarz / Rot			



Doppel-Elektrowendel, verflochten		
Teilenr.	D001-00-030-3103	D001-00-035-3103
Länge	3 m	3,5 m
Ext. Ø	21 mm²	
Farbe	Schwarz / Rot	

Teilenr.	D001-00-030-3104	D001-00-035-3104
Länge	3 m	3,5 m
Ext. Ø	35 mm²	
Farbe	Schwarz / Rot	



Doppel-Elektrowendel				
Teilenr.	D001-00-030-3105	D001-00-035-3105	D001-00-040-3105	D001-00-035-3105
Länge	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m
Ext. Ø	21 mm²			
Farbe	Schwarz / Rot			

Teilenr.	D001-00-030-3106	D001-00-035-3106	D001-00-040-3106	D001-00-045-3106
Länge	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m
Ext. Ø	35 mm²			
Farbe	Schwarz / Rot			

Stromversorgung und Inbetriebnahme



Starter adapter			
Teilenr.	D471-00-035-1101	D471-00-040-1101	D471-00-045-1101
Maximale Arbeitslänge	3,5 m	4 m	4,5 m
Ext. Ø	65 mm		
Farbe	Schwarz / Rot		



Elektrowendel 2-spiralig 2x35 mm²		
Teilenr.	F471-00-035-4101	F471-00-040-4101
Maximale Arbeitslänge	3,5 m	4 m
Ext. Ø	65 mm	
Farbe	Schwarz / Rot	



Starter-Kabel mit Zangen und Stecker (ohne Abdeckkappe)				
Teilenr.	C470-000030-4101	C470-000040-4101	C470-000050-4101	C470-000060-4101
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	5 m	6 m
Farbe	Schwarz / Rot			



Kabel		
Teilenr.	E471-01-050-1101	E471-15-050-1101
Länge (Rolle)	50 m	50 m
Farbe	Schwarz	Rot



Starter-Kabel mit Zangen				
Teilenr.	D470-00-030-7101	D470-00-040-7101	D470-00-050-7101	D470-00-050-7101
Maximale Arbeitslänge	3 m	4 m	5 m	6 m
Farbe	Schwarz / Rot			

SONSTIGE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME

Unser Portfolio umfasst auch Produkte, die in Verteidigungs- und Spezialfahrzeugen wie Gabelstaplern und anderen eingesetzt werden.

Stromversorgung und Inbetriebnahme - Stecker



Starter Stecker 2-pol.				
Teilenr.	A471-6-1-01-1101	A471-2-4-01-1101	A471-2-1-01-1101	A471-3-1-01-1102
Ext. Ø	35 mm²			
Typ Pin-Kontakte	Lötkontakt	Krimpkontakt	Krimpkontakt	Schraubkontakt
Material	Messing	Kupfer	Messing	Messing



Starter Stecker 2-pol.				
Teilenr.	A471-6-1-01-1102	A471-2-4-01-1102	A471-2-1-01-1102	A471-3-1-01-1104
Ext. Ø	50 mm²			
Typ Pin-Kontakte	Lötkontakt	Krimpkontakt	Krimpkontakt	Schraubkontak
Material	Messing	Kupfer	Messing	Messing



Gummi-Abdeckkappe	
Teilenr.	K000-005-017-001
Farbe	Schwarz

Stromversorgung und Inbetriebnahme - Steckdosen



Starter Steckdose 2-pol.				
Teilenr.	B471-6-1-01-1101	B471-2-4-01-1101	B471-2-1-01-1101	B471-3-1-01-1104
Ext. Ø	35 mm²			
Typ Pin-Kontakte	Lötkontakt	Krimpkontakt	Krimpkontakt	Schraubkontakt
Material	Messing	Kupfer	Messing	Messing



Starter Steckdose 2-pol.				
Teilenr.	B471-6-1-01-1102	B471-2-4-01-1102	B471-2-1-01-1102	B471-3-1-01-1106
Ext. Ø	50 mm²			
Typ Pin-Kontakte	Lötkontakt	Krimpkontakt	Krimpkontakt	Schraubkontakt
Material	Messing	Kupfer	Messing	Messing



Gummi-Abdeckkappe	
Teilenr.	K000-001-017-001
Farbe	Schwarz

Zubehör



EBS Tester	
Teilenr.	C001-000000-2001



Steckdosen-Hülse/Gehäuse für 7N & 7S Steckdosen	
Teilenr.	615-740

CONTACT US

GERMANY, AUSTRIA, SWITZERLAND:
MROSOL@PHILLIPS-EUROPE.COM;
THAJEK@PHILLIPS-EUROPE.COM

ITALY:
CMORICO@PHILLIPS-EUROPE.COM

GREAT BRITAIN, IRELAND, BENELUX,
AND SCANDINAVIA:
MKUBISA@PHILLIPS-EUROPE.COM

FRANCE, SPAIN, PORTUGAL:
THAJEK@PHILLIPS-EUROPE.COM

POLAND, TURKEY, CENTRAL EUROPE
AND BALKAN COUNTRIES:
TZIEMBA@PHILLIPS-EUROPE.COM

CZECH REPUBLIC, SLOVAKIA,
EASTERN EUROPE:
PGROCHULSKI@PHILLIPS-EUROPE.COM



Phillips Poland sp. z o.o.
Chechło Pierwsze
ul. Zwycięstwa 32, 95-082 Dobroń, Polska
TEL: +48 42 215 34 34

PHILIPS
EUROPE
www.phillips-europe.com