

**CEE**

— STECKVORRICHTUNGEN —



**WALTHER-WERKE**

— FORTSCHRITT SEIT 1897 —

# BRINGEN STROM AN JEDEN ORT: LEITUNGEN, KABELTROMMELN UND -BRÜCKEN



## Verlängerungsleitungen

### Ihre Vorteile:

- Leitung vom Premium Markenhersteller
- Leitungen für max. Strombelastbarkeit nach IEC 60364-5-52 / VDE 0298-4
- Zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben
- Hochwertige Stecker und Kupplungen
- Hohe Qualitätsstandards, jede Leitung mit beigefügtem Prüfprotokoll
- Kurze Lieferzeiten, Standardlängen ab Lager verfügbar

## Sicherheit

VDE-geprüfte Stecksysteme

und Leitungen



BGI 608 KONFORM

IP 44 / IP 54 / IP 67

### Leitungsauswahl:

**Gummischlauchleitung H07RN-F,  
schwere Ausführung**

#### Verwendung

- In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien
- In gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben sowie auf Baustellen

#### Eigenschaften:

- Öl-, UV- sowie ozonbeständig



**PUR-Leitung H07BQ-F,  
Baustellenleitung**

#### Verwendung:

- In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien
- In gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben sowie auf Baustellen

#### Eigenschaften:

- Hohe Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit
- Orange Sicherheitsfarbe



**Schutzkontakt-Leitung / Stecker und Kupplung IP54**

### Ihre Vorteile:

- aus extrem widerstandsfähigem Material
- 2-K Technologie / schlagfest, griffig und rutschfest
- zwei Erdungssysteme für erhöhte Sicherheit
- integrierte Spannungsanzeige



<b>Ausführung</b>	<b>Leitung</b> Gummi	<b>230 V</b> 50 und 60 Hz	<b>400 V</b> 50 und 60 Hz	 2 P + E	 3 P + N + E
	Länge	3-polig   6h	5-polig   6h	Artikelnummern	

NEO IPD // Intelligent Power Distribution				
<b>CEE NEO Leitung visual</b> ohne Kommunikationsmodul zur optischen Anzeige von Spannung und Temperaturüberschreitung am Stecker.  CEE NEO Leitung mit NEO Stecker visual FW211506VI und CEE NEO Kupplung FW310506CC <b>16 A 5P 400 V IP54</b>	5 m H07RN-F 5G2,5		39100502050210	
	10 m H07RN-F 5G2,5		39100502100210	
	25 m H07RN-F 5G2,5		39100502250210	
<b>CEE NEO Leitung live</b> mit Kommunikationsmodul zur Übertragung der Messinformationen an das IPD-System sowie optischer Anzeige von Spannung, Drehfeld, Null- Schutzleiterüberwachung und Temperaturüberschreitung am Stecker.  CEE NEO Leitung mit CEE NEO Stecker live FW211506BT und CEE NEO Kupplung FW310506CC <b>16 A 5P 400 V IP54</b>	5 m H07RN-F 5G2,5		39100502050200	 
	10 m H07RN-F 5G2,5		39100502100200	
	25 m H07RN-F 5G2,5		39100502250200	

## IPD - INTELLIGENT POWER DISTRIBUTION

IPD von WALTHER-WERKE ist ein cloud-basiertes System, mit dem der Anwender Niederspannungsverteilungen systemgestützt administrieren kann. Hierbei kann der Nutzer verschiedenste Tools zur Verwaltung des Inventars, Planung der Systemstruktur der Verteilungen (Verfügbarkeit, Kabelverlegung und Berechnung, Auslastung), Verwaltung und Terminierung der Erst- und Wiederholungsprüfungen sowie Reparaturen und Überwachung der Verteileranlage im Betrieb (Strom- und Spannungsmessung sowie Detektion von Systemüberlastung oder Ausfällen) nutzen.

Die neue CEE NEO Steckvorrichtung lässt sich durch Integration eines Kommunikationsbausteins auch in dieses übergeordnete IPD-System integrieren. Hierbei können Informationen wie Spannung, Drehrichtung, Null- und Schutzleiterüberwachung oder auch die Temperatur schon in der CEE NEO Steckvorrichtung überwacht werden, somit ist die Überwachung des Verteilersystems bis zum Endverbraucher lückenlos möglich.



Ausführung	Ampère	Polzahl	Schutzart	Leitung		230 V		400 V		kg	 2 P + E  3 P + N + E				
				Gummi		50 u. 60 Hz		50 u. 60 Hz				Länge	3pol. 6h	5pol. 9h	3pol. 9h
Artikelnummern															
<b>Schutz kontakt-leitung</b> <small>Kupplung mit Spannungs-anzeige</small>	16	3	IP54	5 m H07RN-F 3G2,5	39100302050013				1,4						
				25 m H07RN-F 3G2,5	39100302100013				2,6						
				25 m H07RN-F 3G2,5	39100302250013				6,1						
				50 m H07RN-F 3G2,5	39100302500013				12,0						
<b>CEE NEO</b>	16	3	IP54	5 m H07RN-F 3G1,5	39100301050100				1,1						
				5 m H07RN-F 3G2,5	39100302050100				1,4						
				10 m H07RN-F 3G1,5	39100301100100				1,9						
				10 m H07RN-F 3G2,5	39100302100100				2,6						
				25 m H07RN-F 3G1,5	39100301250100				4,4						
				25 m H07RN-F 3G2,5	39100302250100				6,1						
				50 m H07RN-F 3G1,5	39100301500100				8,5						
				50 m H07RN-F 3G2,5	39100302500100				12,0						
<b>CEE NEO</b>	16	5	IP54	5 m H07RN-F 5G1,5			39100501050100		1,6						
				5 m H07RN-F 5G2,5			39100502050100		2,3						
				10 m H07RN-F 5G1,5			39100501100100		2,8						
				10 m H07RN-F 5G2,5			39100502100100		4,0						
				25 m H07RN-F 5G1,5			39100501250100		6,5						
				25 m H07RN-F 5G2,5			39100502250100		9,2						
				50 m H07RN-F 5G1,5			39100501500100		12,4						
				50 m H07RN-F 5G2,5			39100502500100		17,8						
				<b>CEE NEO</b> <small>Phasen-wender-Stecker</small>	16	5	IP54	5 m H07RN-F 5G1,5			39100501050102		1,6		
								5 m H07RN-F 5G2,5			39100502050102		2,2		
10 m H07RN-F 5G1,5			39100501100102					2,8							
10 m H07RN-F 5G2,5			39100502100102					3,9							
25 m H07RN-F 5G1,5			39100501250102					6,5							
25 m H07RN-F 5G2,5			39100502250102					9,1							
50 m H07RN-F 5G1,5			39100501500102					12,4							
50 m H07RN-F 5G2,5			39100502500102					17,7							
<b>CEE</b>	32	5	IP44	5 m H07RN-F 5G4			39300504050		3,1						
				5 m H07RN-F 5G6			39300506050		3,9						
				10 m H07RN-F 5G4			39300504100		5,5						
				10 m H07RN-F 5G6			39300506100		7,2						
				25 m H07RN-F 5G4			39300504250		12,8						
				25 m H07RN-F 5G6			39300506250		16,9						
				50 m H07RN-F 5G4			39300504500		24,9						
				50 m H07RN-F 5G6			39300506500		33,2						
				<b>CEE</b> <small>Phasen-wender-Stecker</small>	32	5	IP44	5 m H07RN-F 5G4			39300504050002		3,1		
								5 m H07RN-F 5G6			39300506050002		3,9		
10 m H07RN-F 5G4			39300504100002					5,5							
10 m H07RN-F 5G6			39300506100002					7,1							
25 m H07RN-F 5G4			39300504250002					12,8							
25 m H07RN-F 5G6			39300506250002					16,9							
50 m H07RN-F 5G4			39300504500002					24,9							
50 m H07RN-F 5G6			39300506500002					33,1							

# Gummischlauch-Verlängerungsleitungen

Ausführung	Ampère	Polzahl	Schutzart	Leitung Gummi		230 V 50 u. 60 Hz		400 V 50 u. 60 Hz		kg	 2 P + E  3 P + N + E
				Länge		3pol. 6h	5pol. 9h	3pol. 9h	5pol. 6h		
Artikelnummern											
CEE	63	5	IP44	5 m H07RN-F 5G16				39600516050		9,1	
				10 m H07RN-F 5G16				39600516100		16,8	
				25 m H07RN-F 5G16				39600516250		40,1	
				50 m H07RN-F 5G16				39600516500		78,8	
CEE	16	3	IP67	5 m H07RN-F 3G2,5		39100302050067				1,5	
				10 m H07RN-F 3G2,5		39100302100067				2,7	
				25 m H07RN-F 3G2,5		39100302250067				6,2	
				50 m H07RN-F 3G2,5		39100302500067				12,1	
CEE abschließbar	16	5	IP67	5 m H07RN-F 5G2,5				39100502050067		2,3	
				10 m H07RN-F 5G2,5				39100502100067		4,0	
				25 m H07RN-F 5G2,5				39100502250067		9,2	
				50 m H07RN-F 5G2,5				39100502500067		17,8	
CEE abschließbar	32	5	IP67	5 m H07RN-F 5G6				39300506050067		4,0	
				10 m H07RN-F 5G6				39300506100067		7,3	
				25 m H07RN-F 5G6				39300506250067		17,0	
				50 m H07RN-F 5G6				39300506500067		33,3	
CEE abschließbar	63	5	IP67	5 m H07RN-F 5G16				39600516050067		9,2	
				10 m H07RN-F 5G16				39600516100067		16,9	
				25 m H07RN-F 5G16				39600516250067		40,2	
				50 m H07RN-F 5G16				39600516500067		78,9	
CEE	125	5	IP67	5 m H07RN-F 5G35				39700535050		17,1	
				10 m H07RN-F 5G35				39700535100		30,8	
				25 m H07RN-F 5G35				39700535250		72,1	
				50 m H07RN-F 5G35				39700535500		140,8	

Ausführung	Ampère	Polzahl	Schutzart	Leitung PUR		230 V 50 u. 60 Hz		400 V 50 u. 60 Hz		kg	 2 P + E  3 P + N + E
				Länge		3pol. 6h	5pol. 9h	3pol. 9h	5pol. 6h		
Artikelnummern											
CEE NEO	16	5	IP54	5 m H07BQ-F 5G1,5		39100501050107				1,3	
				5 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502050107</b>				1,8	
				10 m H07BQ-F 5G1,5		39100501100107				2,1	
				10 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502100107</b>				3,2	
				25 m H07BQ-F 5G1,5		39100501250107				4,6	
				25 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502250107</b>				7,1	
				50 m H07BQ-F 5G1,5		39100501500107				8,7	
				50 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502500107</b>				13,6	
CEE NEO Phasen- wender- Stecker	16	5	IP54	5 m H07BQ-F 5G1,5		39100501050177				1,3	
				5 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502050177</b>				1,8	
				10 m H07BQ-F 5G1,5		39100501100177				2,1	
				10 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502100177</b>				3,1	
				25 m H07BQ-F 5G1,5		39100501250177				4,6	
				25 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502250177</b>				7,0	
				50 m H07BQ-F 5G1,5		39100501500177				8,7	
				50 m H07BQ-F 5G2,5		<b>39100502500177</b>				13,6	
CEE	32	5	IP44	5 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506050007</b>				3,6	
				10 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506100007</b>				6,6	
				25 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506250007</b>				15,3	
				50 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506500007</b>				30,0	
CEE Phasen- wender- Stecker	32	5	IP44	5 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506050077</b>				3,6	
				10 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506100077</b>				6,5	
				25 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506250077</b>				15,3	
				50 m H07BQ-F 5G6		<b>39300506500077</b>				29,9	
Schutz- kappen	16	3	IP44		<b>614300</b>					0,016	
	16	5	IP44			<b>614500</b>				0,047	
	16	3	IP67		<b>613300</b>					0,033	
	16	5	IP67			<b>613500</b>				0,054	
	32	5	IP67			<b>633500</b>				0,076	
	63	5	IP67			<b>663500</b>				0,108	
125	5	IP67			<b>673500</b>				0,115		



**Vorhängeschloss**  
zum Verschließen von  
IP67-Steckern und Kupplungen,

16 A bis 63 A

Art.-Nr. 501



# Gummischlauch-Anschlussleitungen

Ausführung Seite 1	Ampère	Polzahl	Leitungs- querschnitt	Schutzart	Ausführung Seite 2	Leitung	CEE-Stecker	kg	 3 P + N + E
						H07RN-F	400 V 5pol. 6h		
						Länge	50 - 60 Hz	Artikelnummern	
CEE NEO- Stecker	16	5	1,5	IP54	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G1,5	39100501015105	0,6	
						3 m H07RN-F 5G1,5	39100501030105	0,9	
						5 m H07RN-F 5G1,5	39100501050105	1,4	
CEE NEO- Stecker	16	5	2,5	IP54	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G2,5	39100502015105	0,7	
						3 m H07RN-F 5G2,5	39100502030105	1,3	
						5 m H07RN-F 5G2,5	39100502050105	2,0	
CEE NEO- Stecker <small>mit Phasen- wender</small>	16	5	2,5	IP54	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G2,5	39100502015175	0,7	
						3 m H07RN-F 5G2,5	39100502030175	1,2	
						5 m H07RN-F 5G2,5	39100502050175	1,9	
CEE- Stecker	32	5	6	IP44	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G6	39300506015005	1,3	
						3 m H07RN-F 5G6	39300506030005	2,3	
						5 m H07RN-F 5G6	39300506050005	3,6	
CEE- Stecker <small>mit Phasen- wender</small>	32	5	6	IP44	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G6	39300506015075	1,3	
						3 m H07RN-F 5G6	39300506030075	2,2	
						5 m H07RN-F 5G6	39300506050075	3,5	
CEE- Stecker	63	5	16	IP44	100 mm abgemantelt mit Aderendhülsen	1,5 m H07RN-F 5G16	39600516015005	2,9	
						3 m H07RN-F 5G16	39600516030005	5,3	
						5 m H07RN-F 5G16	39600516050005	8,4	

## 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose IP44

Seite 1	Seite 2	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>Schutzkontaktstecker</b> 16A 3P 230V	<b>3 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	4,5 m H07RN-F 5G1,5	<b>39100301045304</b>	1,1
Schutzkontaktstecker 16A 3P 230V	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A 3P 230V	10 m H07RN-F 5G1,5	<b>39100301100304</b>	1,9



## 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Art.-Nr.	kg
<b>Kabelverschraubung</b> M25	<b>3 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	<b>64X0003</b>	0,9



## 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Anbaugerätstecker</b> 16A 5P 400V	<b>3 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	<b>64X0001</b>	1,0



## 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Stecker</b> 16A 5P 400V	<b>3 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	2 m H07RN-F 5G2,5	<b>64X0002</b>	1,7



### 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Anbaugerätestecker</b> 16A 5P 400V	<b>1 CEE-Anbaudose</b> 16A 5P 400V <b>2 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	<b>64X0101</b>	<b>1,2</b>



### 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Stecker</b> 16A 5P 400V	<b>1 CEE-Anbaudose</b> 16A 5P 400V <b>2 Schutzkontaktsteckdosen</b> 16A 3P 230V	2 m H07RN-F 5G2,5	<b>64X0102</b>	<b>1,8</b>



### 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Anbaugerätestecker</b> 16A 5P 400V	<b>3 CEE-Anbaudosen</b> 16A 5P 400V	<b>64X0301</b>	<b>1,4</b>



### 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose X-BoxX IP54

Seite 1	Seite 2	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>CEE-Stecker</b> 16A 5P 400V	<b>3 CEE-Anbaudosen</b> 16A 5P 400V	2 m H07RN-F 5G2,5	<b>64X0302</b>	<b>2,1</b>



# KABELTROMMELN



## Kabeltrommeln aus Spezialgummi

### Ihre Vorteile:

- die Leitungsroller entsprechen den Anforderungen BGI 608 (DGVU-I 203-006) /G10 K2 (BGI600)
- Robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff
- Trommel entspricht der Schutzklasse II
- Thermoschutzschalter schützt vor Überlastung
- Geeignet für den Betrieb mit Umgebungsbedingungen zwischen -25°C bis +40°C
- Steckdosen für erschwerte Bedingungen



## Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker

Bestückung	Leitung	Art.-Nr.	kg
3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 230 mm	25 m H07RN-F 3G1,5	39100301250303	4,8
3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 320 mm	50 m H07RN-F 3G1,5	39100301500303	9,2



## Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker

Bestückung	Leitung	Art.-Nr.	kg
3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 285 mm	25 m H07RN-F 3G2,5	39100302250303	6,5
3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 320 mm	40 m H07RN-F 3G2,5	39100302400303	9,8



## Kabeltrommel mit CEE-Stecker 5x16A

Bestückung	Leitung	Art.-Nr.	kg
1 x CEE-Anbaudose 5 x 16A 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter	25 m H07RN-F 5G2,5	39100502250310	9,8



## Kabeltrommel mit CEE-Stecker 5x16A

Bestückung	Leitung	Art.-Nr.	kg
2 x CEE-Anbaudose 5 x 16A 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Thermoschutzschalter	25 m H07RN-F 5G2,5	39100502250320	9,9



### CEE Adapter-Leitung, UniBox inkl. Absicherung

Ausführung	Absicherung	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>Stecker und Kupplung</b> 5P 400V IP44				
32A auf 16A	MCB 3P 16A C	3 m H07RN-F 5G6 / 2,5	<b>64Z0102</b>	3,5
63A auf 16A	MCB 3P 16A C	3 m H07RN-F 5G10 / 2,5	<b>64Z0103</b>	3,9
63A auf 32A	MCB 3P 32A C	3 m H07RN-F 5G10 / 6	<b>64Z1101</b>	5,0



### Stromzähler-Leitung, UniBox inkl. Wechselstromzähler

Ausführung	Zähler	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>Schutzkontakt-Stecker und Steckdose</b>				
16A 3P 230V IP54	Digital MID zertifiziert	1,5 m H07RN-F 3G2,5	<b>64Z0010</b>	1,8



### CEE-Stromzähler-Leitung, UniBox inkl. Wechselstromzähler

Ausführung	Zähler	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>CEE Stecker und Kupplung</b>				
16A 3P 230V IP54	Digital MID zertifiziert	3 m H07RN-F 3G2,5	<b>64Z1010</b>	1,96



### CEE-Stromzähler-Leitung, UniBox inkl. Drehstromzähler

Ausführung	Zähler	Leitung	Art.-Nr.	kg
<b>CEE Stecker und Kupplung</b>				
16A 5P 400V IP54	Digital MID zertifiziert	3 m H07RN-F 3G2,5	<b>64Z0110</b>	3,0
32A 5P 400V IP44	Digital MID zertifiziert	3 m H07RN-F 5G6	<b>64Z1110</b>	4,1
63A 5P 400V IP44	Digital MID zertifiziert	3 m H07RN-F 5G16	<b>64Z2110</b>	7,5



# VOLLGUMMI-KABELBRÜCKEN

Die robusten Kabelbrücken aus Vollgummi wurden zum Schutz von Leitungen, Kabeln und Schläuchen entwickelt. Sie erleichtern das Überqueren und bieten Schutz vor Stolperunfällen. Auch geeignet für gelegentliches Überfahren durch Schwerlastverkehr bis 9 t Achslast (ausgenommen 1-Kanal Kabelbrücke 39870090).



## Auf einen Blick:

- Kabelbrückenteile als Gerade + 30°-Bogen erhältlich (90°-Winkel mit 3 Bogenteilen realisierbar)
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Achslast bis 9 t / Schwerlastverkehr (ausgenommen 1-Kanal Kabelbrücke 39870090)
- sehr stabile Auflage durch hohes Eigengewicht
- nichtleitend und bis 110 kV durchschlagfest
- rutschhemmende Oberfläche
- unbeschränkt verlängerbar
- schwarz/ gelbe Signalfarbe
- Werkstoff SBR / NBR Kautschuk aus recyceltem Material
- UV- und hochwärmebeständig
- Säuren- und laugenbeständig
- CE-zertifiziert



Maximale Überfahrgeschwindigkeit 10 km/h. Beim Überfahren der Kabelbrücken mit höherer Geschwindigkeit kann es zu Beschädigungen an Fahrzeugen, insbesondere an Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit (z. B. Sportwagen, tiefergelegte Fahrzeuge) kommen.



Bei Einspurfahrzeugen (z. B. Kraft-/Fahrräder) können die Nichtbeachtung der Geschwindigkeit, unvorsichtige Fahrweise und/oder Nässe bzw. Überfahren zum Sturz führen.

Die Benutzung öffentlicher Verkehrsflächen (Straßen, Wege, Plätze) über den Gemeingebrauch hinaus erfordert eine Sondernutzungserlaubnis. Hierzu zählt die Errichtung von Kabelbrücken über öffentlichen Flächen z. B. in Verbindung mit Baustelleneinrichtungen oder Veranstaltungen.

Zur Absicherung der Gefahrenstelle empfehlen wir die deutliche Vorwarnung und Kennzeichnung mit dem Verkehrszeichen 112 (unebene Fahrbahn) in Kombination mit Verkehrszeichen 274 (zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h). StVO-konforme Gestaltung und Anbringung der Verkehrszeichen wird empfohlen.



Typ, Ausführung	L x B x H (mm)	Anzahl Kanäle	Kanalgröße je Kanal (mm)	Belastbarkeit	Verbindungszapfen integriert	Artikelnummer	kg		
1K, gerade	1000 x 130 x 20	1	40 x 10	200 kg	JA	<b>39870090</b>	2,0	2	
2K, gerade	1000 x 250 x 48	2	28 x 30	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	JA	<b>39870020</b>	7,5 kg	2	
2K, Bogen 30°	280 x 250 x 48	2	28 x 30	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870023 benötigt 	<b>39870021</b>	1,9 kg	1	
2K, Endstück	150 x 250 x 48	2	28 x 30	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870023 benötigt 	<b>39870022</b>	2 kg	1	
2K, Zapfen	45 x 30 x 38					<b>39870023</b>	0,1	2	
2K Maxi, gerade	800 x 590 x 105	2	80 x 80	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	JA	<b>39870080</b>	27	1	

Typ, Ausführung	L x B x H (mm)	Anzahl Kanäle	Kanalgröße je Kanal (mm)	Belastbarkeit	Verbindungszapfen integriert	Artikelnummer	kg		
4K, gerade	800 x 590 x 78	4	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870043 benötigt 	<b>39870040</b>	23,0	1	
4K, Bogen 30°	455 x 590 x 78	4	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870043 benötigt 	<b>39870041</b>	8,9	1	
4K, Endstück	300 x 590 x 78	4	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870043 benötigt 	<b>39870042</b>	6,6	1	
5K, gerade	800 x 445 x 50	5	35 x 35	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	JA	<b>39870050</b>	15,0	2	
5K, Bogen 30°	380 x 445 x 50	5	35 x 35	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	JA	<b>39870051</b>	4,8	1	
5K, Endstück	200 x 445 x 50	5	35 x 35	9 t Achslast (Schwerlastverkehr)	NEIN, pro Verbindung wird 2 x Zapfen 39870053 benötigt 	<b>39870052</b>	4,4	1	

