



## 2 Varianten zum Anschluss von elektrischen Antrieben oder für die Verlegung von AS-i und Hilfsspannung 24V

### Anwendungsbeispiel



### Allgemein

Die vierpoligen Steckverbinder basieren auf der 5-poligen Variante, wobei ein Pol nicht bestückt ist.

Es gibt zwei Kodierungen. Die schwarze Kodierung zum Anschluss von elektrischen Antrieben und die braune Kodierung zur gemeinsamen Verlegung des AS-Interface und der 24V Hilfsspannung.

Sie besitzen eine mechanische Kodierung. Dies bedeutet, es können nur die zusammengehörigen Stecker-Buchsen-Paare gesteckt werden, und dies gleich polrichtig. Sie haben daher die Sicherheit einer klaren Trennung zu den Steckverbindern der anderen Produktlinien.

### Kodierung

Informieren Sie sich tagesaktuell im Internet unter <a href="http://eshop.wieland-electric.com">http://eshop.wieland-electric.com</a> . Montageanleitungen und weitere technische Hinweise finden Sie innerhalb der Technischen Daten oder im eShop.				Anwendung	Netz	Klein- spannung	
				Mechanische Kodierung, z.B.	250V/400V 1, 2, 3, ⊕	AS-I/24V 1, 2, 3, 4	
Bezeichnung	Beschreibung	Anschluss- technik	Zugentlastungs- gehäuse	Anschlüsse pro Pol	lichtgrau	schwarz	si- gnalbraun
Steckverbinder	1x Leitungseinführung	Schraubtechnik Crimptechnik	ja	1	✓	✓	✓
	2x Leitungseinführung	Schraubtechnik	ja	1	✓	✓	✓
Verteiler	RST-Kompaktverteiler / Multiverteiler				auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Individuelle Verteilerbox				auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Geräte- anschlüsse	Geräteanschluss M16, modular, gerade				✓	✓	✓
	Geräteanschluss M16, modular, 7° abgewinkelt				✓	✓	✓
	Geräteanschluss M25, Standard				✓	✓	✓
	Geräteanschluss M20, Standard				✓	✓	✓
	Geräteanschluss M20, modular, gewinkelt				✓	✓	✓
	Geräteanschluss M25, modular, gewinkelt				✓	✓	✓
Konfektionierte Leitungen	Geräteanschlussleitung Stecker – freies Ende	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	✓	✓	✓
	Anschlussleitung Buchse – freies Ende	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	✓	✓	✓
	Verlängerungsleitung Stecker – Buchse	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	✓	✓	✓
					✓	✓	✓

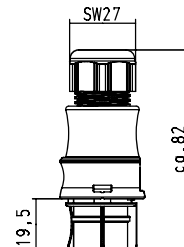
# Steckverbinder, gerade für Leitungen Ø 6 – 10 mm und 10 –14 mm

## Buchsenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	1, 2, 3, ⊕	6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
AS-i / 24V	1, 2, 3, 4	6 – 10	signalbraun
		1 x AS-i-Profilleitung	

Bestell-Nummer
96.041.4053.0
96.041.4053.1
96.041.4153.0
96.041.4153.1
96.041.4051.4
96.041.4951.4

Bestell-Nummer
96.141.0053.0
96.141.0053.1
96.141.0153.0
96.141.0153.1

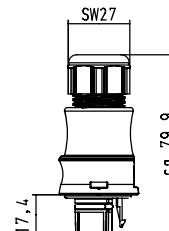
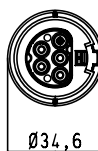
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	1, 2, 3, ⊕	6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
AS-i / 24V	1, 2, 3, 4	6 – 10	signalbraun
		1 x AS-i-Profilleitung	

Bestell-Nummer
96.042.4053.0
96.042.4053.1
96.042.4153.0
96.042.4153.1
96.042.4051.4
96.042.4951.4

Bestell-Nummer
96.142.0053.0
96.142.0053.1
96.142.0153.0
96.142.0153.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

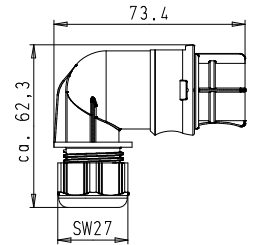
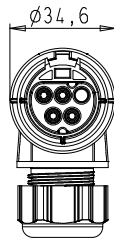
# Steckverbinder, gewinkelt 90° für Leitungen Ø 6 – 10 mm und 10 – 14 mm

## Buchseenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.  
Winkelung 90°.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter  
Technische Daten.



### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	1, 2, 3, ⊕	6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
AS-i / 24V	1, 2, 3, 4	6 – 10	signalbraun
		1 x AS-i-Profilleitung 2 x AS-i-Profilleitung	

Bestell-Nummer
96.043.4053.0
96.043.4053.1
96.043.4153.0
96.043.4153.1
96.043.4051.4
96.043.4951.4
96.043.4851.4

Bestell-Nummer
96.143.0053.0
96.143.0053.1
96.143.0153.0
96.143.0153.1

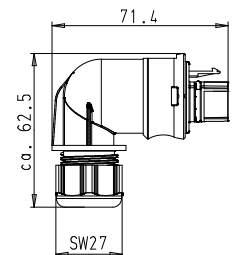
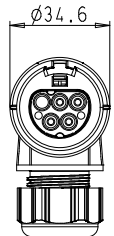
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und  
Verriegelung. Winkelung 90°.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter  
Technische Daten.



### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	1, 2, 3, ⊕	6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
AS-i / 24V	1, 2, 3, 4	6 – 10	signalbraun
		1 x AS-i-Profilleitung 2 x AS-i-Profilleitung	

Bestell-Nummer
96.044.4053.0
96.044.4053.1
96.044.4153.0
96.044.4153.1
96.044.4051.4
96.044.4951.4
96.044.4851.4

Bestell-Nummer
96.144.0053.0
96.144.0053.1
96.144.0153.0
96.144.0153.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

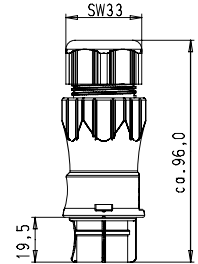
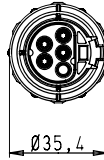
# Steckverbinder, gerade für Leitung Ø 13 – 18 mm

## Buchseenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.




### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrätig	bis 4,0
mehrdrätig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrätig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	 1, 2, 3, ⊕	13 – 18	lichtgrau schwarz

Bestell-Nummer
96.041.4553.0 96.041.4553.1

Bestell-Nummer
96.141.0553.0 96.141.0553.1

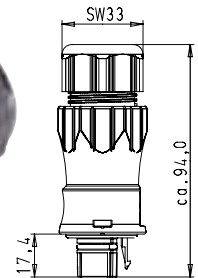
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.




### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrätig	0,75 – 4,0
mehrdrätig	ohne Aderendhülse

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrätig	0,75 – 4,0

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Netz 250 / 400V	 1, 2, 3, ⊕	13 – 18	lichtgrau schwarz

Bestell-Nummer
96.042.4553.0 96.042.4553.1

Bestell-Nummer
96.142.0553.0 96.142.0553.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

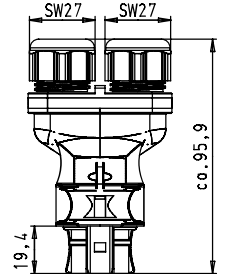
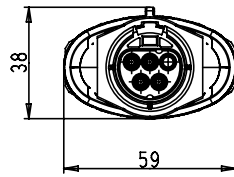
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Steckverbinder mit Doppelanschluss, gerade für Leitungen Ø 6 – 10 mm und 10 –14 mm

## Buchsenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubungen.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.

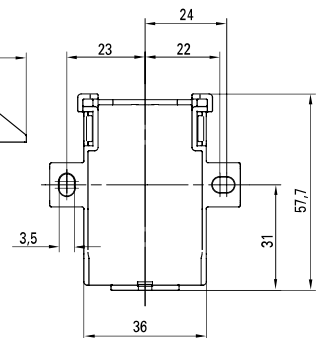
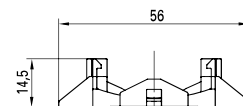


### mit Schraubanschluss<sup>1)</sup>

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 1,5
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer
Netz 250 / 400V	1, 2, 3, ⊕	6 – 10	lichtgrau	96.041.4253.0
			schwarz	96.041.4253.1
		10 – 14	lichtgrau	96.041.4353.0
			schwarz	96.041.4353.1

## Montageplatte für Steckverbinder, Doppelanschluss



Farbe	Bestell-Nummer
lichtgrau	01.006.1553.0
schwarz	01.006.1553.1

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Geräteanschluss M25 gerade, Standard

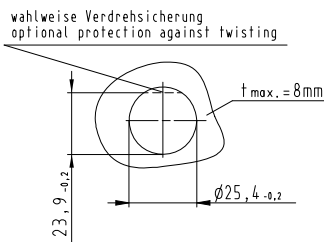
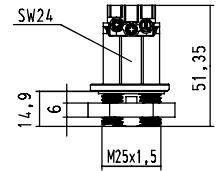
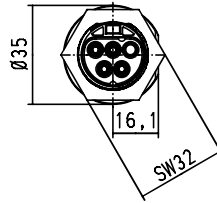
## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von außen.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.

Distanzring zur Entriegelung am Geräteanschluss siehe unter Zubehör.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	außen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	außen

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.041.5053.0
96.041.5053.1
96.041.5051.4

Bestell-Nummer

96.141.1053.0
96.141.1053.1

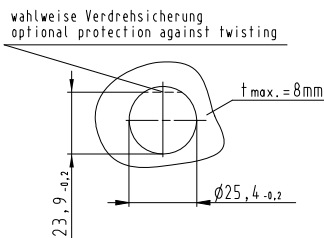
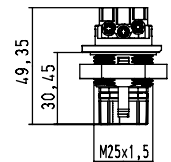
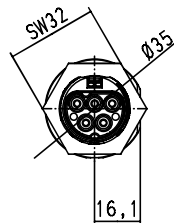
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von außen.  
Mit Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	außen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	außen
Verriegelung	ja

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.042.5053.0
96.042.5053.1
96.042.5051.4

Bestell-Nummer

96.142.1053.0
96.142.1053.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

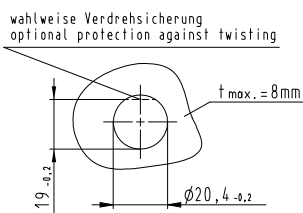
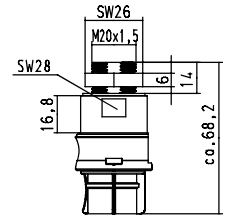
# Geräteanschluss M20 gerade, modular

## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.041.6053.0
96.041.6053.1
96.041.6051.4

Bestell-Nummer

96.141.2053.0
96.141.2053.1

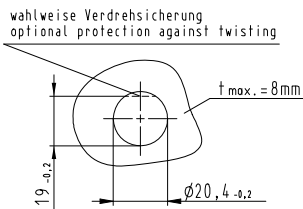
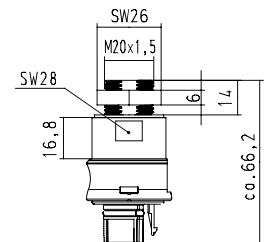
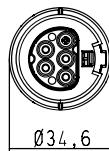
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Mit Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.042.6053.0
96.042.6053.1
96.042.6051.4

Bestell-Nummer

96.142.2053.0
96.142.2053.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten



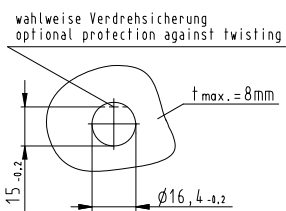
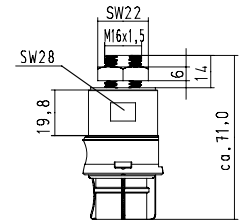
# Geräteanschluss M16 gerade, modular

## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.041.6153.0
96.041.6153.1
96.041.6151.4

Bestell-Nummer

96.141.2153.0
96.141.2153.1

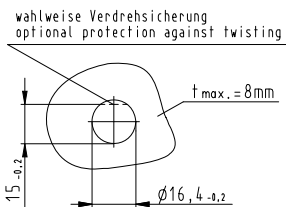
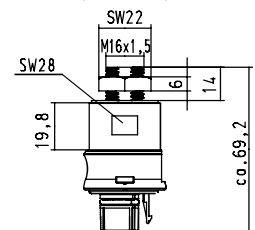
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Mit Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.042.6153.0
96.042.6153.1
96.042.6151.4

Bestell-Nummer

96.142.2153.0
96.142.2153.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

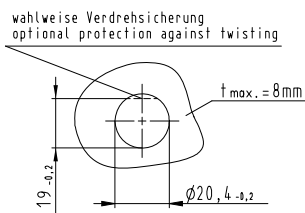
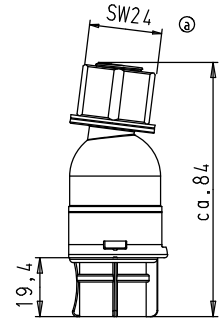
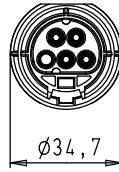
# Geräteanschluss M16 gewinkelt 7°, modular

## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 7°, Gewinde M16.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.045.6153.0
96.045.6153.1
96.045.6151.4

Bestell-Nummer

96.145.2153.0
96.145.2153.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

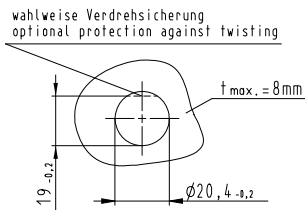
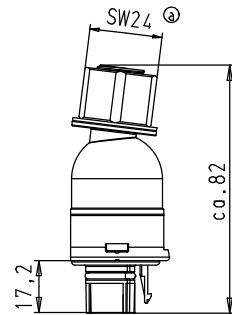
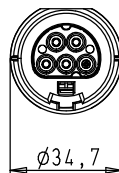
## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 7°, Gewinde M16.

Mit Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M16 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

Anwendung      Kodierung      Farbe

Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer

96.046.6153.0
96.046.6153.1
96.046.6151.4

Bestell-Nummer

96.146.2153.0
96.146.2153.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

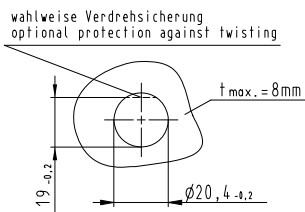
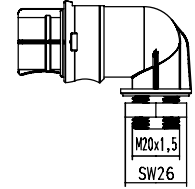
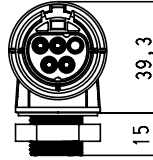
# Geräteanschluss M20 gewinkelt 90°, modular

## Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 90°, Gewinde M20.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen

Anwendung	Kodierung	Farbe
Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer
96.043.6053.0
96.043.6053.1
96.043.6051.4

Bestell-Nummer
96.143.2053.0
96.143.2053.1

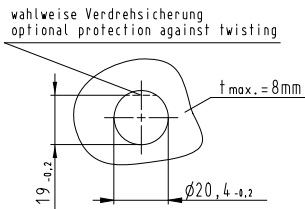
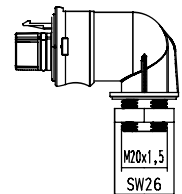
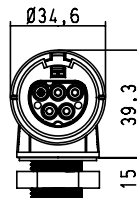
Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 90°, Gewinde M20.  
Mit Verriegelung.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M20 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

Anwendung	Kodierung	Farbe
Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer
96.044.6053.0
96.044.6053.1
96.044.6051.4

Bestell-Nummer
96.144.2053.0
96.144.2053.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

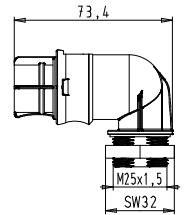
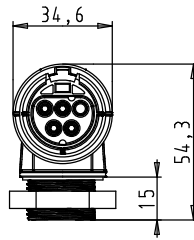
# Geräteanschluss M25 gewinkelt 90°, modular

## Buchseenteil

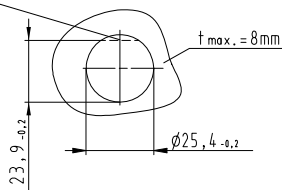
Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 90°, Gewinde M25.

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



wahlweise Verdrehsicherung  
optional protection against twisting



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	innen

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	innen

Anwendung	Kodierung	Farbe
Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer
96.043.6253.0
96.043.6253.1
96.043.6251.4

Bestell-Nummer
96.143.2253.0
96.143.2253.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

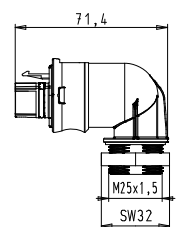
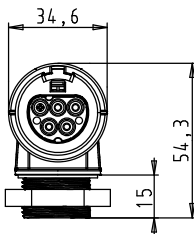
## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Winkel 90°, Gewinde M25.

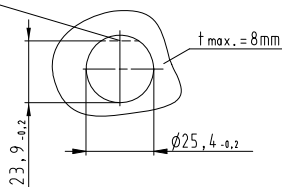
Mit Verriegelung

Crimpkontakte separat unter Zubehör.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



wahlweise Verdrehsicherung  
optional protection against twisting



### mit Schraubanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
starr	
feindrähtig	0,75 – 4,0
mehrdrähtig	ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

### mit Crimpanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>
feindrähtig	0,75 – 4,0
Anschl. Pol	1
Gewinde	M25 x 1,5
Verschraubung	innen
Verriegelung	ja

Anwendung	Kodierung	Farbe
Netz 250/400V	1, 2, 3, ⊕	lichtgrau schwarz
AS-i/ 24V	1, 2, 3, 4	signalbraun

Bestell-Nummer
96.044.6253.0
96.044.6253.1
96.044.6251.4

Bestell-Nummer
96.144.2253.0
96.144.2253.1

Kontakte separat unter Zubehör, siehe Folgeseiten

<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

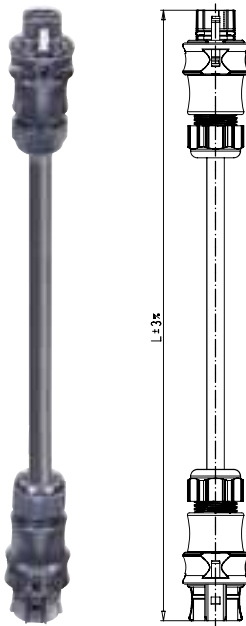
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 16 A

Bemessungsdaten		
Aderenden	(bei offenem Leitungsende)	ultraschallverdichtet
Abmantellänge	(bei offenem Leitungsende)	35 mm
Abisolierlänge	(bei offenem Leitungsende)	9 mm

Anschlussart an Leitung	mit Verschraubung
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	schwarz
Farbe Griffhülse	schwarz

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

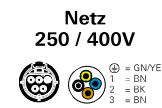
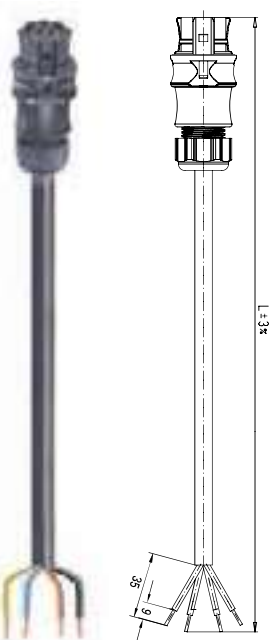


Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
PVC-Leitung H05VV-F	1	96.442.1000.1
	2	96.442.2000.1
	3	96.442.3000.1
	4	96.442.4000.1
	5	96.442.5000.1
halogenhaltig	6	96.442.6000.1
	7	96.442.7000.1
	8	96.442.8000.1

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
Gummischlauch-Leitung H07RN-F	1	96.442.1030.1
	2	96.442.2030.1
	3	96.442.3030.1
	4	96.442.4030.1
	5	96.442.5030.1
halogenhaltig	6	96.442.6030.1
	7	96.442.7030.1
	8	96.442.8030.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
PVC-Leitung H05VV-F	1	96.442.1003.1
	2	96.442.2003.1
	3	96.442.3003.1
	4	96.442.4003.1
	5	96.442.5003.1
halogenhaltig	6	96.442.6003.1
	7	96.442.7003.1
	8	96.442.8003.1

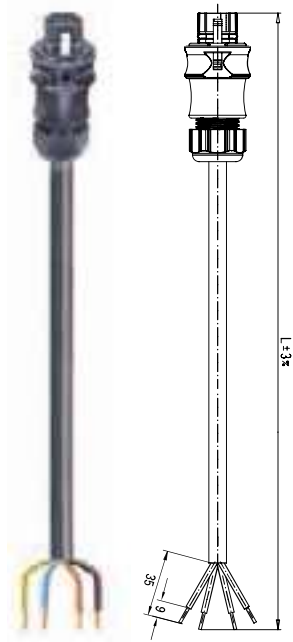
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
Gummischlauch-Leitung H07RN-F	1	96.442.1033.1
	2	96.442.2033.1
	3	96.442.3033.1
	4	96.442.4033.1
	5	96.442.5033.1
halogenhaltig	6	96.442.6033.1
	7	96.442.7033.1
	8	96.442.8033.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 16 A

### Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



Netz  
250 / 400V



⊕ = GNYE  
1 = BN  
2 = BK  
3 = BN

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b>	1	96.442.1004.1
	2	96.442.2004.1
	3	96.442.3004.1
	4	96.442.4004.1
	5	96.442.5004.1
halogenhaltig	6	96.442.6004.1
	7	96.442.7004.1
	8	96.442.8004.1

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b>	1	96.442.1034.1
	2	96.442.2034.1
	3	96.442.3034.1
	4	96.442.4034.1
	5	96.442.5034.1
halogenhaltig	6	96.442.6034.1
	7	96.442.7034.1
	8	96.442.8034.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

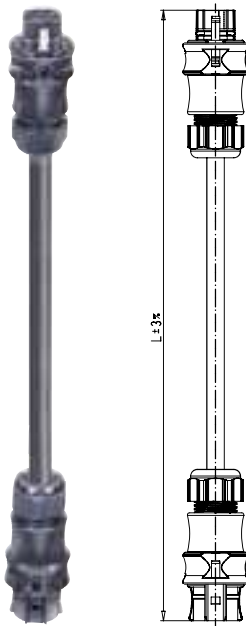
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 20 A

Bemessungsdaten		
Aderenden	(bei offenem Leitungsende)	ultraschallverdichtet
Abmantelllänge	(bei offenem Leitungsende)	35 mm
Abisolierlänge	(bei offenem Leitungsende)	9 mm

Anschlussart an Leitung	mit Verschraubung
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	schwarz
Farbe Griffhülse	schwarz

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker

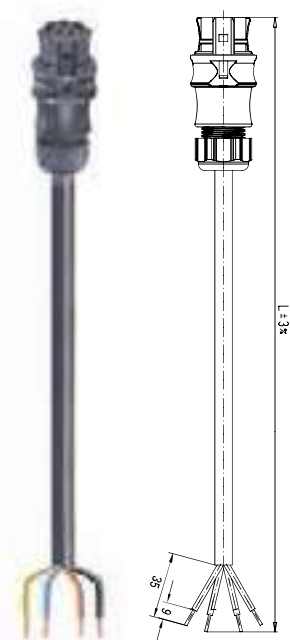


Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b>	1	96.443.1000.1
	2	96.443.2000.1
	3	96.443.3000.1
	4	96.443.4000.1
	5	96.443.5000.1
halogenhaltig	6	96.443.6000.1
	7	96.443.7000.1
	8	96.443.8000.1

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b>	1	96.443.1030.1
	2	96.443.2030.1
	3	96.443.3030.1
	4	96.443.4030.1
	5	96.443.5030.1
halogenhaltig	6	96.443.6030.1
	7	96.443.7030.1
	8	96.443.8030.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b>	1	96.443.1003.1
	2	96.443.2003.1
	3	96.443.3003.1
	4	96.443.4003.1
	5	96.443.5003.1
halogenhaltig	6	96.443.6003.1
	7	96.443.7003.1
	8	96.443.8003.1

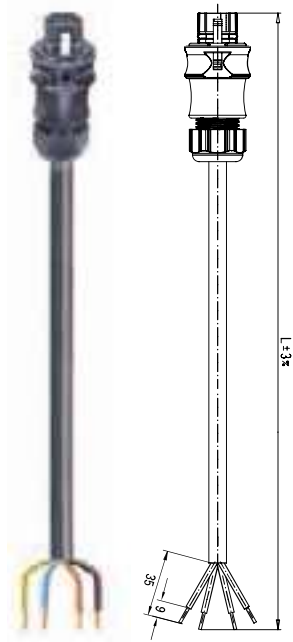
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b>	1	96.443.1033.1
	2	96.443.2033.1
	3	96.443.3033.1
	4	96.443.4033.1
	5	96.443.5033.1
halogenhaltig	6	96.443.6033.1
	7	96.443.7033.1
	8	96.443.8033.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

# Konfektionierte Leitungen

Leitung 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 20 A

## Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



Netz  
250 / 400V



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b>	1	96.443.1004.1
	2	96.443.2004.1
	3	96.443.3004.1
	4	96.443.4004.1
	5	96.443.5004.1
halogenhaltig	6	96.443.6004.1
	7	96.443.7004.1
	8	96.443.8004.1

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b>	1	96.443.1034.1
	2	96.443.2034.1
	3	96.443.3034.1
	4	96.443.4034.1
	5	96.443.5034.1
halogenhaltig	6	96.443.6034.1
	7	96.443.7034.1
	8	96.443.8034.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt



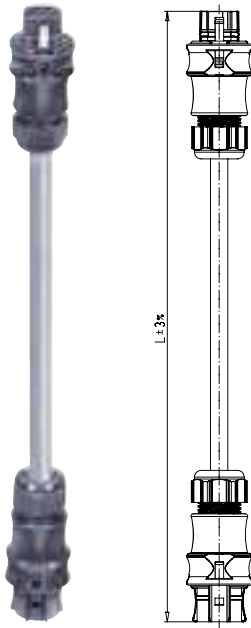
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 16 A

Bemessungsdaten		
Aderenden	(bei offenem Leitungsende)	ultraschallverdichtet
Abmantelllänge	(bei offenem Leitungsende)	35 mm
Abisolierlänge	(bei offenem Leitungsende)	9 mm

Anschlussart an Leitung	mit Verschraubung
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	grau
Farbe Griffhülse	schwarz

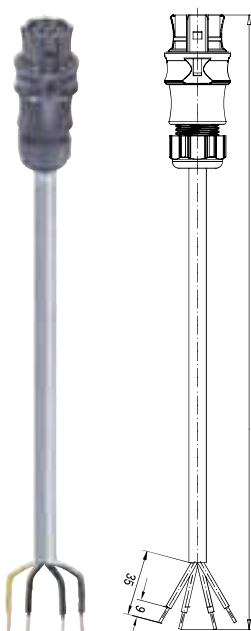
### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Leitung Ölflex Classic 110</b> halogenhaltig	1	96.442.1080.1
	2	96.442.2080.1
	3	96.442.3080.1
	4	96.442.4080.1
	5	96.442.5080.1
	6	96.442.6080.1
	7	96.442.7080.1
	8	96.442.8080.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

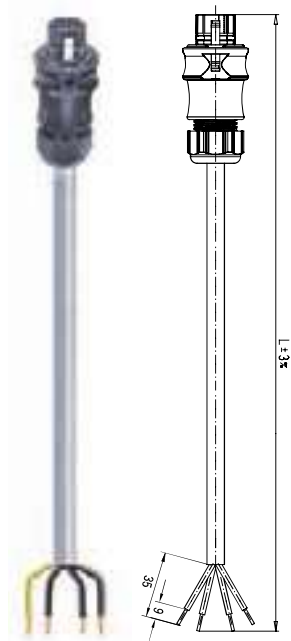
### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Leitung Ölflex Classic 110</b> halogenhaltig	1	96.442.1083.1
	2	96.442.2083.1
	3	96.442.3083.1
	4	96.442.4083.1
	5	96.442.5083.1
	6	96.442.6083.1
	7	96.442.7083.1
	8	96.442.8083.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

## Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



Netz  
250 / 400V



⊕ = GNVE  
1 = BK1  
2 = BK2  
3 = BK3

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>Leitung Ölflex Classic 110</b>	1	96.442.1084.1
	2	96.442.2084.1
	3	96.442.3084.1
	4	96.442.4084.1
	5	96.442.5084.1
halogenhaltig	6	96.442.6084.1
	7	96.442.7084.1
	8	96.442.8084.1

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

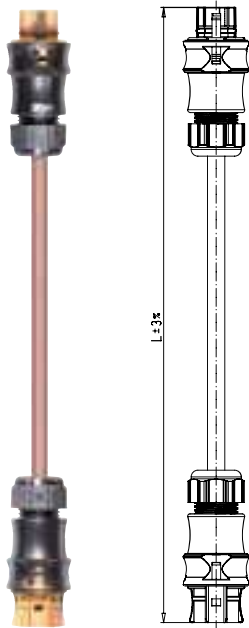
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 20 A (AS-i 24 V)

Bemessungsdaten		
Aderenden	(bei offenem Leitungsende)	ultraschallverdichtet
Abmantellänge	(bei offenem Leitungsende)	35 mm
Abisolierlänge	(bei offenem Leitungsende)	9 mm

Anschlussart an Leitung	mit Verschraubung
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	braun
Farbe Griffhülse	signalbraun

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker



AS-i, 24V Hilfsspannung

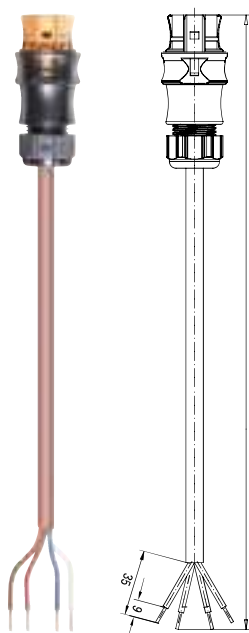
AS-i 24V



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
PVC-Leitung Spezialmischung	1	96.443.1082.4
	2	96.443.2082.4
	3	96.443.3082.4
	4	96.443.4082.4
	5	96.443.5082.4
	6	96.443.6082.4
	7	96.443.7082.4
	8	96.443.8082.4

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung

AS-i 24V



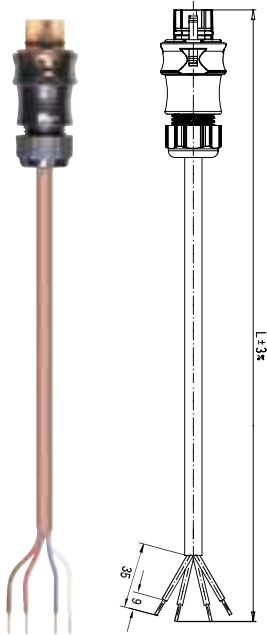
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
PVC-Leitung Spezialmischung	1	96.443.1087.4
	2	96.443.2087.4
	3	96.443.3087.4
	4	96.443.4087.4
	5	96.443.5087.4
	6	96.443.6087.4
	7	96.443.7087.4
	8	96.443.8087.4

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

# Konfektionierte Leitungen

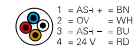
## Leitung 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 20 A (AS-i 24 V)

### Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung

#### AS-i 24V




1 = AS+ = BN  
2 = OV = WH  
3 = AS- = BU  
4 = 24 V = RD

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
	1	96.443.1088.4
	2	96.443.2088.4
	3	96.443.3088.4
<b>PVC-Leitung</b>	4	96.443.4088.4
<b>Spezialmischung</b>	5	96.443.5088.4
	6	96.443.6088.4
	7	96.443.7088.4
	8	96.443.8088.4

Bei 4-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt

## Verteiler




Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nummer
<b>RST-Kompaktverteiler</b>	schwarz	99.911.0000.7

**Detaillierte Informationen zu den Verteilern finden Sie im Kapitel „Verteiler“.**

Maße	104 x 162 x 57,2 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 4-polig
Eingang	1, RST20i4
Ausgänge	3, RST20i4
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup>
Befestigungsmöglichkeit	ja

Schaltbild



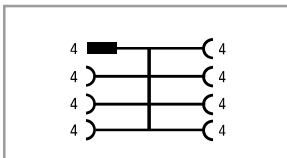


Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nummer
<b>RST-Multiverteiler</b>	schwarz	auf Anfrage
<b>1 Eingang / 4 Ausgänge</b>		99.935.0000.7
<b>1 Eingang / 5 Ausgänge</b>		99.916.0000.7
<b>1 Eingang / 7 Ausgänge</b>		99.936.0000.7

**Detaillierte Informationen zu den Verteilern finden Sie im Kapitel „Verteiler“.**

Maße	112 x 154 x 94 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 4-polig
Eingang	1, RST20i4
Ausgänge	7, RST20i4
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup>
Schmelzsicherungen	6,3 oder 10A integrierbar

Schaltbild



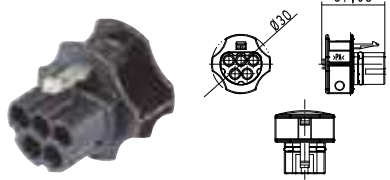
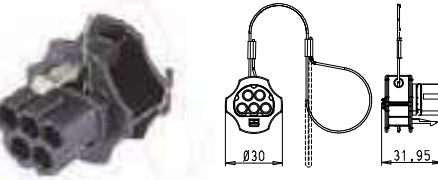
## Zubehör Verschluss-Stücke

**Buchsenteil**  
4- bis 5-polig




ohne Verlierschutz		mit Verlierschutz	
Pole	4 – 5-polig	Pole	4 – 5-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Steckerteile	sicherer Verschluss	nicht benötigter Steckerteile
Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	
lichtgrau	05.565.9953.0	99.531.0000.7	
schwarz	05.565.9953.1	99.532.0000.7	


**Steckerteil**  
4- bis 5-polig


ohne Verlierschutz		mit Verlierschutz	
Pole	4 – 5-polig	Pole	4 – 5-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Buchsenteile	sicherer Verschluss	nicht benötigter Buchsenteile
Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	
lichtgrau	Z5.565.9853.0	99.529.0000.7	
schwarz	Z5.565.9853.1	99.530.0000.7	

## Zubehör Crimp

<b>Buchsenkontakte</b> für Steckverbinder RST20i4	Bezeichnung		Kennung (Rille) mm <sup>2</sup>		Bestell-Nummer	VPE
	<b>Crimpkontakt</b>	ohne	0,75 – 1,0		02.125.5521.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	1	1,5		02.125.5621.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	2	2,5		02.125.5721.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	3	4,0		02.125.5821.8	100



<b>Steckerkontakte</b> für Steckverbinder RST20i4	Bezeichnung		Kennung (Rille) mm <sup>2</sup>		Bestell-Nummer	VPE
	<b>Crimpkontakt</b>	ohne	0,75 – 1,0		05.545.0021.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	1	1,5		05.545.0121.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	2	2,5		05.545.0221.8	100
	<b>Crimpkontakt</b>	3	4,0		05.545.0321.8	100



<b>Crimpwerkzeug</b>	Bezeichnung		Bestell-Nummer
	<b>Grundzange inkl. Systemkoffer</b>		95.101.0800.0
	<b>Crimpbacken B</b>		05.502.2100.0
	<b>Kontaktaufnahme</b>		05.502.3600.0



<b>Entriegelungs- werkzeug</b> für Crimpkontakte	Bezeichnung		Bestell-Nummer
	<b>Entriegelungswerkzeug</b>		05.502.3500.0

