

# Übersichtsmatrix RST® CLASSIC.

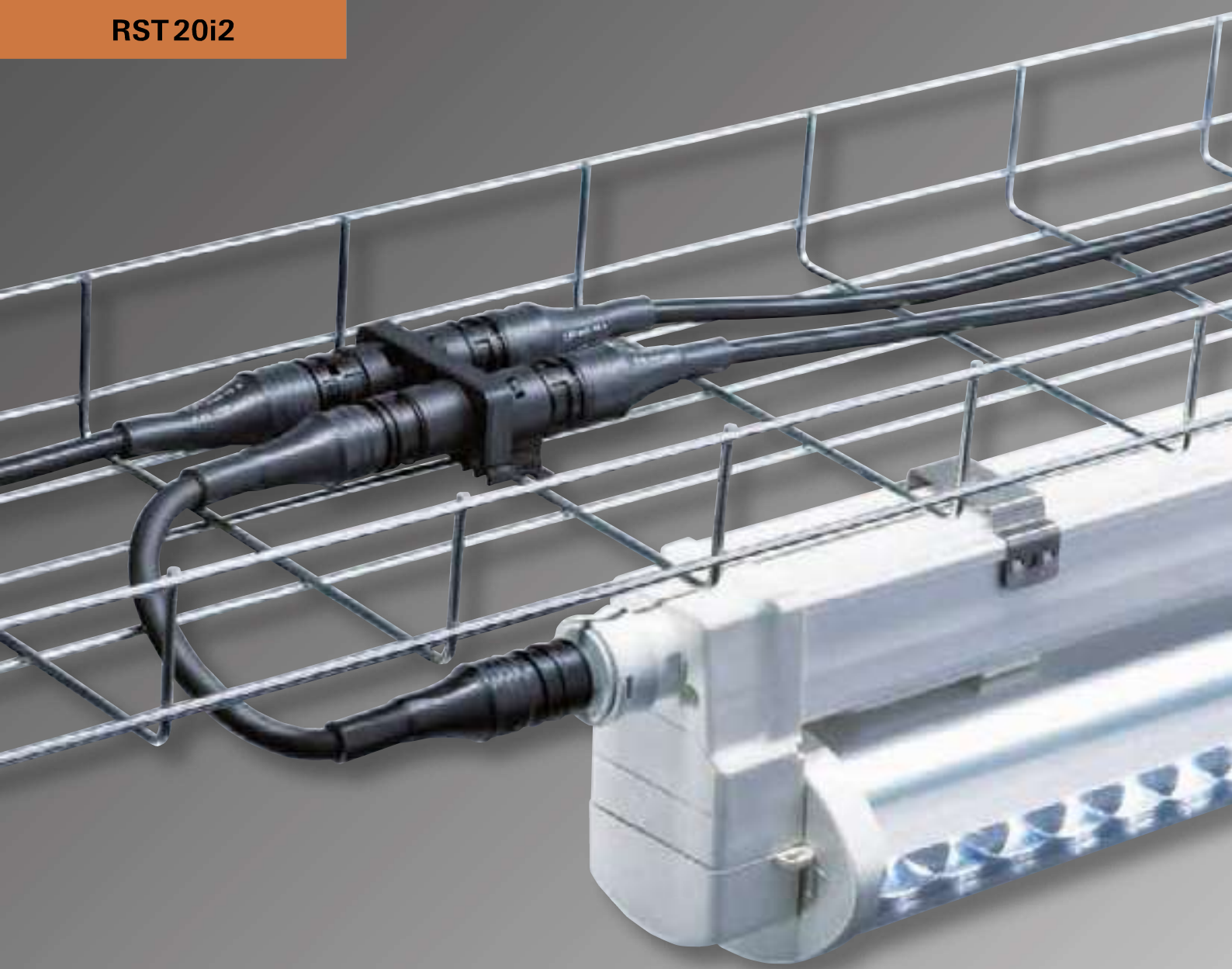
## Kodierungen und Anwendungen im Überblick.

		RST 20i2			RST 20i3				
		2-polig, 20A			3-polig, 20A				
Polkennzeichnung		L, N	1, 2	+, -	L, N, ⊕	1, 2, ⊕	1, 2, 3/N	1, 2, ⊕	
Anwendung		Schutzklasse II 250V	Kleinspannung 24V, LED seriell	Kleinspannung AS-i, LED parallel	Netz 250V	Netz 250V/400V	Schaltanwendungen 230V	Kleinspannung mit ⊕	
Kontakteinsatz Buchsen- und Steckerteil									
		Federkrafttechnik Schraubtechnik	Federkrafttechnik Schraubtechnik	Schraubtechnik	Federkrafttechnik Schraubtechnik Crimptechnik	Federkrafttechnik Schraubtechnik	Federkrafttechnik Schraubtechnik	Federkrafttechnik Schraubtechnik	
Steckverbinder	1 x Leitungseinführung	Ø 6 –10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Ø 10 –14 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Ø 13 –18 mm				✓	✓	✓	
		Flachleitung 13 x 6 mm	✓						
		AS-i Profilleitung			✓				
	2 x Leitungs- einführung	Ø 6 –10 mm	✓	✓		✓	✓	✓	
	Ø 10 –14 mm	✓	✓		✓	✓	✓		
	AS-i Profilleitung								
Geräte- anschluss	1- teilig	M25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2-teilig	M16 gerade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		M16 Winkel 7°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		M20 gerade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		M20 gewinkelt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		M25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		gewinkelt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verteiler	Verteilerblock 1E/3A	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	RST® Kompaktverteiler/ Multiverteiler	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Individuelle Verteilerbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Konfektionierte Leitungen	Verlängerungsleitung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Buchse – Stecker								
	Anschlussleitung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Buchse –offenes Ende				✓	✓	✓	✓	
	Geräte-Anschlussleitung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Stecker – offenes Ende				✓	✓	✓	✓	
	Anschlussleitung Schuko – Buchse				✓				
Anschlussleitung/Kontur- Eurostecker/SK II – Buchse	✓								

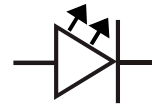
RST 25i3	RST 20i4		RST 20i5				RST 25i5	
3-polig, 32A	4-polig, 20A		5-polig, 20A				5-polig, 25A (3~)	
L, N, ⊕	1, 2, 3, ⊕	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, N, ⊕	1, 2, 3, 4, 5	L, N, ⊕, D1, D2	1, 2, 3, 4, 5	N, E, 1, 2, 3	L, N, ⊕, 1, 2
Netz 250V 	Netz 250V/400V 	Kleinspannung AS-i, 24V 	Netz 250V/400V 	Kleinspannung 	Netz 250V/Dimmen 	Schaltanwendungen 230V 	Netz 250V/400V ohne ⊕ 	Netz 250V/400V 
Schraubtechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik Crimptechnik	Schraubtechnik	Schraubtechnik
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
		✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓



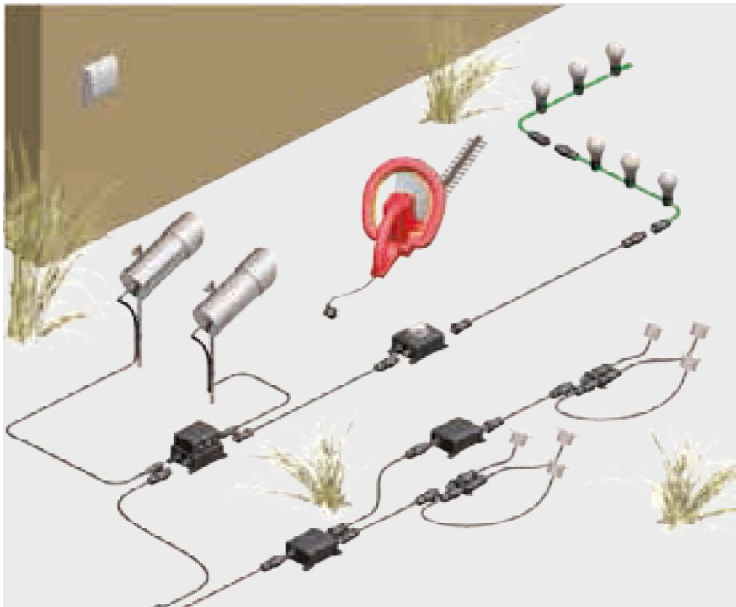
RST® CLASSIC



# Anwendungen im Bereich Schutzklasse II und Kleinspannung für Industrie und LED-Technik



## Anwendungsbeispiel



Sie haben daher die Sicherheit einer klaren Trennung verschiedener Anwendungen – ohne Nacharbeiten aufgrund falscher Verbindungen. Die Farbe der Steckverbinder signalisiert zusammengehörige Verbindungen.

## Allgemein

Die zweipoligen Steckverbinder basieren auf der 3-poligen Variante, wobei ein Pol nicht bestückt ist. Grundsätzlich gibt es zwei Varianten. Die eine Kodierung ist speziell für Schutzklasse II Anwendungen reserviert und ist abwärtskompatibel zum 3-poligen System mit Schutzleiter (RST20i3). Somit kann vom System mit Schutzkontakt auf das 2-polige System übergegangen werden – nicht aber umgekehrt! Die andere Ausführung zielt auf Anwendungen im Kleinspannungsbereich, wie beispielsweise einer seriellen oder parallelen LED Verdrahtung, bzw. auf industrielle Applikationen mit 24V Hilfsenergie und dem AS-i.

Alle Steckverbinder sind mechanisch kodiert. Dies bedeutet, es können nur die zusammengehörigen Stecker-Buchsen-Paare gesteckt werden, und dies gleich polrichtig.

## 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	250 V		Kleinspannung	
Bezeichnung	Beschreibung	Anschluss-technik	Zugentlastungs-gehäuse	Anschlüsse pro Pol	Mechanische Kodierung, z.B.			
					Schutzklasse II	LED seriell, z.B. 24 V	LED parallel, AS-i	
					lichtgrau	schwarz	signal-braun	kieselgrau
Steckverbinder	1x Leitungseinführung	Schraubtechnik Federkrafttechnik	ja	1 2	✓	✓	✓	✓
	2x Leitungseinführung	Schraubtechnik Federkrafttechnik	ja	1 2	✓	✓	✓	✓
Verteiler	Verteilerblock 1E/3A				✓	✓	✓	✓
	RST-Kompaktverteiler / Multiverteiler				✓	✓	✓	auf Anfrage
	Individuelle Verteilerbox				auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Serienverteiler für Power LEDs						✓	
Geräteanschlüsse	Geräteanschluss M16, modular, gerade				✓	✓	✓	✓
	Geräteanschluss M16, modular, Winkel 7°				✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓
	Anschlussleitung Kontur-Europastecker SK II – Buchse	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	✓	✓	✓	✓
	Rundleitung	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	✓	✓	✓	✓
	AS-i Profilleitung	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert				✓

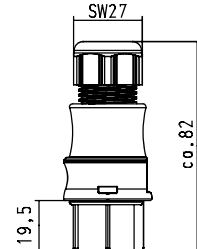
RST® CLASSIC

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

## Buchsenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.

Abmantel- und Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



mit Federkraftanschluss			mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>		
Leitungen	mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr	0,5 – 2,5		starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>	
feindrähtig	0,5 – 1,5	mit Aderendhülse	feindrähtig		ohne Aderendhülse
mehrdrähtig	0,75 – 1,5	mit Aderendhülse	mehrdrähtig		ohne Aderendhülse

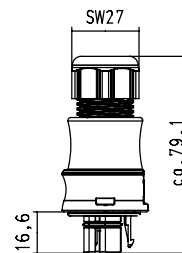
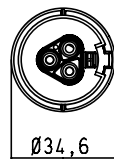
  

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
Schutz- klasse II 250V		6 – 10	lichtgrau	96.021.0053.0	96.021.4053.0
			schwarz	96.021.0053.1	96.021.4053.1
		10 – 14	lichtgrau	96.021.0153.0	96.021.4153.0
			schwarz	96.021.0153.1	96.021.4153.1
		für Illu-Leitung 13,3 x 5,3 H05RNH2-F2 x 1,5 <sup>2)</sup>	lichtgrau	96.021.0453.0	96.021.4453.0
			schwarz	96.021.0453.1	96.021.4453.1
Kleinsp. z.B LED seriell, 24V		6 – 10	signalbraun	96.021.0051.4	96.021.4051.4
		AS-i-Profilleitung	signalbraun	96.021.0951.4	96.021.4951.4
Kleinsp. z.B LED parallel, AS-i		Rundleitung 6–10	kieselgrau	96.021.0050.8	96.021.4050.8
		AS-i-Profilleitung	kieselgrau	96.021.0950.8	96.021.4950.8

## Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Abmantel- und Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



mit Federkraftanschluss			mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>		
Leitungen	mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr	0,5 – 2,5		starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>	
feindrähtig	0,5 – 1,5	mit Aderendhülse	feindrähtig		ohne Aderendhülse
mehrdrähtig	0,75 – 1,5	mit Aderendhülse	mehrdrähtig		ohne Aderendhülse

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
Schutz- klasse II 250V		6 – 10	lichtgrau	96.022.0053.0	96.022.4053.0
			schwarz	96.022.0053.1	96.022.4053.1
		10 – 14	lichtgrau	96.022.0153.0	96.022.4153.0
			schwarz	96.022.0153.1	96.022.4153.1
		für Illu-Leitung 13,3 x 5,3 H05RNH2-F2 x 1,5 <sup>2)</sup>	lichtgrau	96.022.0453.0	96.022.4453.0
			schwarz	96.022.0453.1	96.022.4453.1
Kleinsp. z.B LED seriell, 24V		6 – 10	signalbraun	96.022.0051.4	96.022.4051.4
		AS-i-Profilleitung	signalbraun	96.022.0951.4	96.022.4951.4
Kleinsp. z.B LED parallel, AS-i		Rundleitung 6–10	kieselgrau	96.022.0050.8	96.022.4050.8
		AS-i-Profilleitung	kieselgrau	96.022.0950.8	96.022.4950.8

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

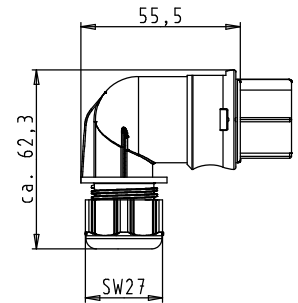
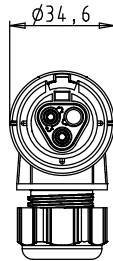
<sup>2)</sup> Bei 6,0 mm<sup>2</sup> Leitungen auf Zug- und Biegekräfte am Steckverbinder achten, ggf. durch geeignete Maßnahmen abfangen.  
Siehe auch Kapitel Technische Daten und eShop.

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

## Buchseenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.  
Winkel 90°.

Abmantel- und Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>	Aderendhülse
starr	0,5 – 2,5	
feindrätig	0,5 – 1,5	mit Aderendhülse
mehrdrätig	0,75 – 1,5	mit Aderendhülse

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrätig	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>	ohne Aderendhülse
mehrdrätig		ohne Aderendhülse

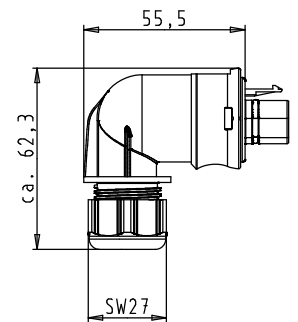
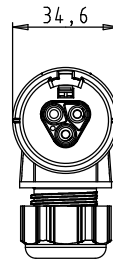
Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Schutzklasse II 250V		6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
		für Illu-Leitung 13,3 x 5,3 H05RNH2-F2 x 1,5 <sup>2)</sup>	lichtgrau schwarz
		6 – 10	signalbraun
Kleinsp. z.B LED seriell, 24V	1, 2	AS-i-Profilleitung	signalbraun
Kleinsp. z.B LED parallel, AS-i	+, -	Rundleitung 6–10 AS-i-Profilleitung	kieselgrau kieselgrau

Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
96.023.0053.0	96.023.4053.0
96.023.0053.1	96.023.4053.1
96.023.0153.0	96.023.4153.0
96.023.0153.1	96.023.4153.1
96.023.0453.0	96.023.4453.0
96.023.0453.1	96.023.4453.1
96.023.0051.4	96.023.4051.4
96.023.0951.4	96.023.4951.4
96.023.0050.8	96.023.4050.8
96.023.0950.8	96.023.4950.8

## Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.  
Winkel 90°.

Abmantel- und Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>	Aderendhülse
starr	0,5 – 2,5	
feindrätig	0,5 – 1,5	mit Aderendhülse
mehrdrätig	0,75 – 1,5	mit Aderendhülse

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrätig	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>	ohne Aderendhülse
mehrdrätig		ohne Aderendhülse

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Schutzklasse II 250V		6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
		für Illu-Leitung 13,3 x 5,3 H05RNH2-F2 x 1,5 <sup>2)</sup>	lichtgrau schwarz
		6 – 10	signalbraun
Kleinsp. z.B LED seriell, 24V	2, 1	AS-i-Profilleitung	signalbraun
Kleinsp. z.B LED parallel, AS-i	-, +	Rundleitung 6–10 AS-i-Profilleitung	kieselgrau kieselgrau

Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
96.024.0053.0	96.024.4053.0
96.024.0053.1	96.024.4053.1
96.024.0153.0	96.024.4153.0
96.024.0153.1	96.024.4153.1
96.024.0453.0	96.024.4453.0
96.024.0453.1	96.024.4453.1
96.024.0051.4	96.024.4051.4
96.024.0951.4	96.024.4951.4
96.024.0050.8	96.024.4050.8
96.024.0950.8	96.024.4950.8

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

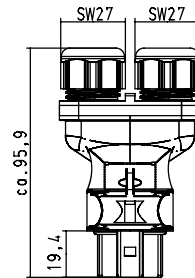
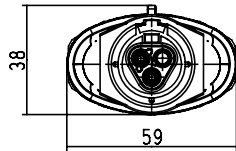
<sup>2)</sup> Bei 6,0 mm<sup>2</sup> Leitungen auf Zug- und Biegekräfte am Steckverbinder achten, ggf. durch geeignete Maßnahmen abfangen.  
Siehe auch Kapitel Technische Daten und eShop.

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

## Buchsenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubungen.

Abmantel- und Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

Leitungen	mm <sup>2</sup>	Aderendhülse
starr	0,5 – 2,5	
feindrätig	0,5 – 1,5	mit Aderendhülse
mehrdrätig	0,75 – 1,5	mit Aderendhülse

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

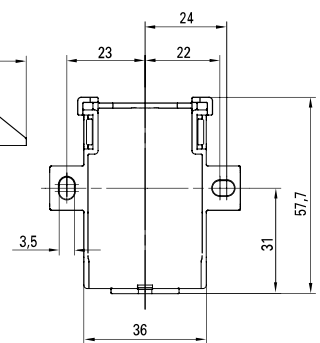
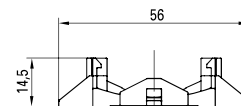
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrätig	0,75 – 2,5	ohne Aderendhülse
mehrdrätig		ohne Aderendhülse

Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe
Schutzklasse II 250V	L, N	6 – 10	lichtgrau schwarz
		10 – 14	lichtgrau schwarz
		für IIIu-Leitung 13,3 x 5,3 H05RNH2-F2 x 1,5 <sup>2</sup>	lichtgrau schwarz
Kleinsp. z.B LED seriell, 24V	1, 2	6 – 10	signalbraun
		AS-i-Profilleitung	signalbraun

Bestell-Nummer		Bestell-Nummer	
96.021.0253.0	96.021.0253.1	96.021.4253.0	96.021.4253.1
96.021.0353.0	96.021.0353.1	96.021.4353.0	96.021.4353.1
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
96.021.0251.4	96.021.0351.4	96.021.4251.4	96.021.4351.4

## Montageplatte

### für Steckverbinder, Doppelanschluss



Farbe	Bestell-Nummer
lichtgrau	01.006.1553.0
schwarz	01.006.1553.1

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

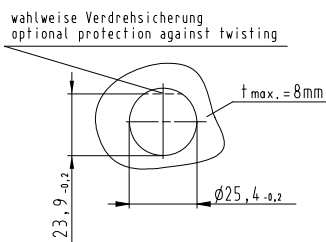
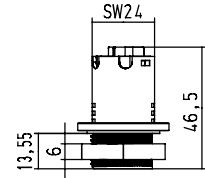
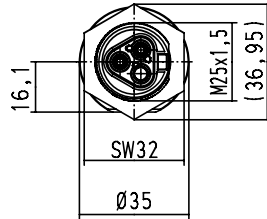
# Geräteanschluss M25 gerade, Standard

## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von außen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.

Distanzring zur Entriegelung am Geräteanschluss siehe unter Zubehör.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülle
mehrdrähtig		ohne Aderendhülle
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M25 x 1,5	
Verschraubung	außen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V	1, 2
	z.B. LED parallel, AS-i	+, -

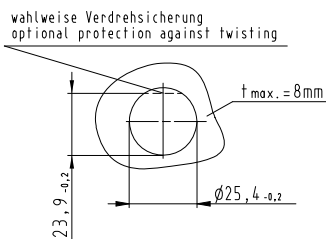
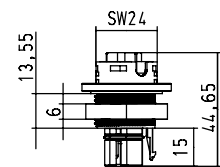
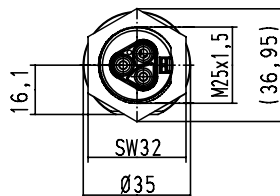
Bestell-Nummer
96.021.1053.0
96.021.1053.1
96.021.1051.4
96.021.1050.8

Bestell-Nummer
96.021.5053.0
96.021.5053.1
96.021.5051.4
96.021.5050.8

## Steckerteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0 <sup>1)</sup>	ohne Aderendhülle
mehrdrähtig		ohne Aderendhülle
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M25 x 1,5	
Verschraubung	außen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  N, L	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V	1, 2
	z.B. LED parallel, AS-i	-, +

Bestell-Nummer
96.022.1053.0
96.022.1053.1
96.022.1051.4
96.022.1050.8

Bestell-Nummer
96.022.5053.0
96.022.5053.1
96.022.5051.4
96.022.5050.8

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

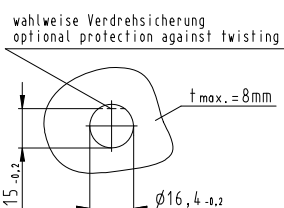
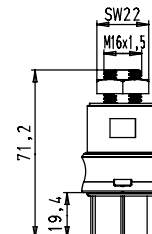


# Geräteanschluss M16 gerade, modular

## Buchseenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
feindrähtig		ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V	1, 2
	z.B. LED parallel, AS-i	+, -

Bestell-Nummer
96.021.2153.0
96.021.2153.1
96.021.2151.4
96.021.2150.8

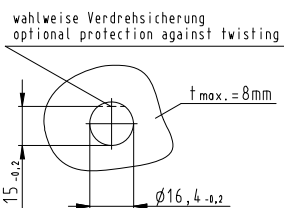
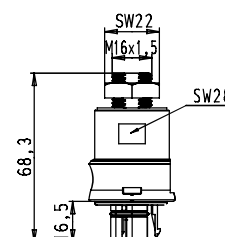
Bestell-Nummer
96.021.6153.0
96.021.6153.1
96.021.6151.4
96.021.6150.8

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Mit Verriegelung.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
feindrähtig		ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  N, L	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V	1, 2
	z.B. LED parallel, AS-i	-, +

Bestell-Nummer
96.022.2153.0
96.022.2153.1
96.022.2151.4
96.022.2150.8

Bestell-Nummer
96.022.6153.0
96.022.6153.1
96.022.6151.4
96.022.6150.8

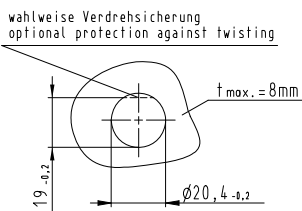
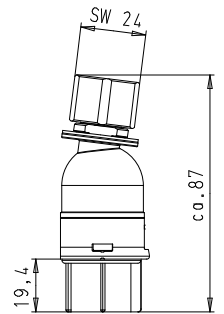
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Geräteanschluss M16 gewinkelt 7°, modular

## Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Mit Verriegelung.  
Winkel 7°.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	

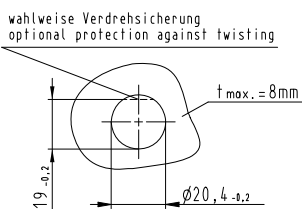
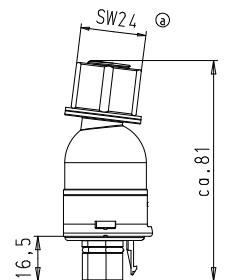
Bestell-Nummer
96.025.2153.0
96.025.2153.1
96.025.2151.4

Bestell-Nummer
96.025.6153.0
96.025.6153.1
96.025.6151.4
96.025.6150.8

## Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.  
Mit Verriegelung.  
Winkel 7°.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  N, L	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  -, +	

Bestell-Nummer
96.026.2153.0
96.026.2153.1
96.026.2151.4
96.026.2150.8

Bestell-Nummer
96.026.6153.0
96.026.6153.1
96.026.6151.4
96.026.6150.8

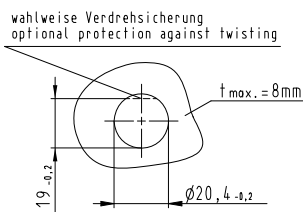
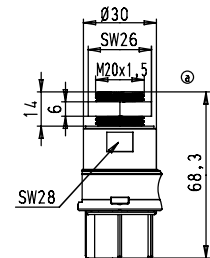
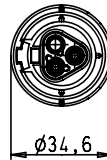
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Geräteanschluss M20 gerade, modular

## Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



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

mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>		
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	

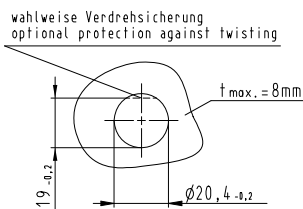
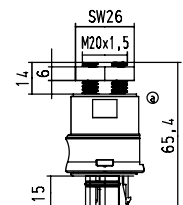
Bestell-Nummer	
96.021.2053.0	
96.021.2053.1	
96.021.2051.4	

Bestell-Nummer	
96.021.6053.0	
96.021.6053.1	
96.021.6051.4	
96.021.6050.8	

## Steckerteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



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

mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>		
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	

Bestell-Nummer	
96.022.2053.0	
96.022.2053.1	
96.022.2051.4	

Bestell-Nummer	
96.022.6053.0	
96.022.6053.1	
96.022.6051.4	
96.022.6050.8	

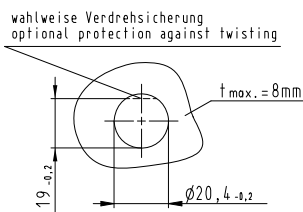
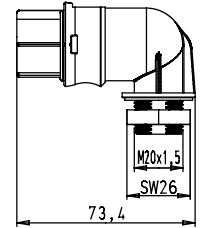
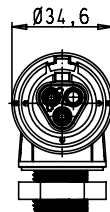
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Geräteanschluss M20 gewinkelt 90°, modular

## Buchsenteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	signalbraun
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	kieselgrau

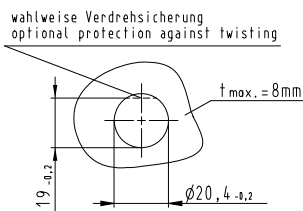
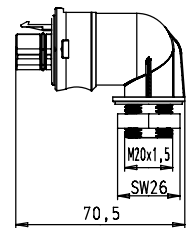
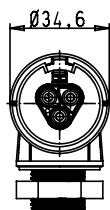
Bestell-Nummer
96.023.2053.0
96.023.2053.1
96.023.2051.4
96.023.2050.8

Bestell-Nummer
96.023.6053.0
96.023.6053.1
96.023.6051.4
96.023.6050.8

## Steckerteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	signalbraun
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	kieselgrau

Bestell-Nummer
96.024.2053.0
96.024.2053.1
96.024.2051.4
96.024.2050.8

Bestell-Nummer
96.024.6053.0
96.024.6053.1
96.024.6051.4
96.024.6050.8

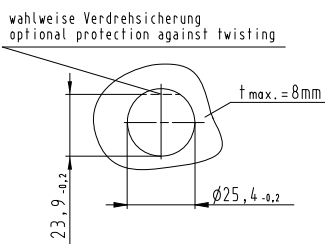
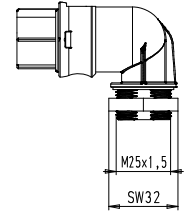
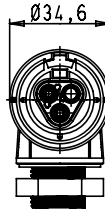
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage

# Geräteanschluss M25 gewinkelt 90°, modular

## Buchsenteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M25 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	

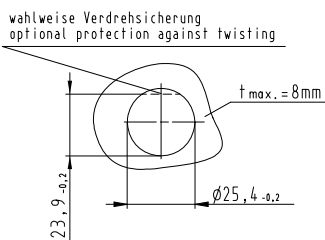
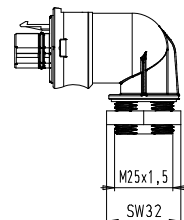
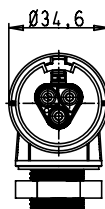
Bestell-Nummer
96.023.2253.0
96.023.2253.1
96.023.2251.4
96.023.2250.8

Bestell-Nummer
96.023.6253.0
96.023.6253.1
96.023.6251.4
96.023.6250.8

## Steckerteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülse siehe unter Technische Daten.



### mit Federkraftanschluss

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

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

Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülse
mehrdrähtig		ohne Aderendhülse
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M25 x 1,5	
Verschraubung	innen	

Anwendung	Kodierung	Farbe
250V	Schutzklasse II  L, N	grau schwarz signalbraun
Kleinspannung	z.B. LED seriell, 24V  1, 2	kieselgrau
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	

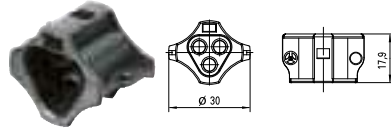
Bestell-Nummer
96.024.2253.0
96.024.2253.1
96.024.2251.4
96.024.2250.8

Bestell-Nummer
96.024.6253.0
96.024.6253.1
96.024.6251.4
96.024.6250.8

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

## Zubehör Verschluss-Stücke

### Buchsenteil 2- bis 3-polig

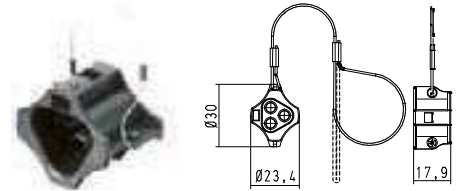


#### ohne Verlierschutz

Pole	2 – 3-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Steckerteile

Farbe	Bestell-Nummer
-------	----------------

lichtgrau	05.564.4453.0
schwarz	05.564.4453.1



#### mit Verlierschutz

Pole	2 – 3-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Steckerteile

Farbe	Bestell-Nummer
-------	----------------

lichtgrau	99.415.6205.2
schwarz	99.416.6205.2

### Steckerteil 2- bis 3-polig



#### ohne Verlierschutz

Pole	2 – 3-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Buchsenteile

Farbe	Bestell-Nummer
-------	----------------

lichtgrau	Z5.564.4553.0
schwarz	Z5.564.4553.1



#### mit Verlierschutz

Pole	2 – 3-polig
sicherer Verschluss	nicht benötigter Buchsenteile

Farbe	Bestell-Nummer
-------	----------------

lichtgrau	99.413.6205.2
schwarz	99.414.6205.2

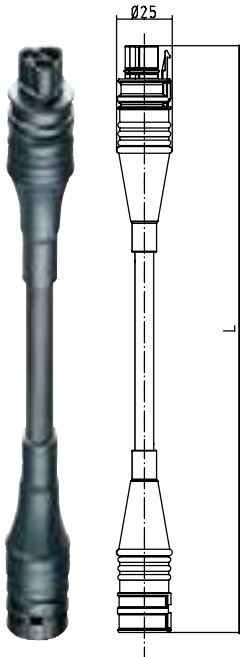
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 2 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	Schrumpfschlauch
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	schwarz
Farbe Schrumpfschlauch	schwarz

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker



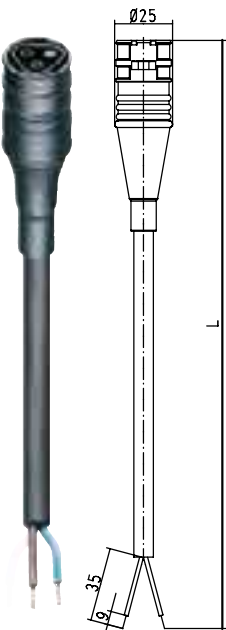
<b>Schutzklasse II</b> <b>250V</b> 	<b>Kleinspannung</b> <b>z.B. LED seriell, 24V</b> 	<b>Kleinspannung</b> <b>z.B. LED parallel, AS-i</b> 
---	--	--

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1000.1	96.222.1002.4	auf Anfrage
	2	96.222.2000.1	96.222.2002.4	
	3	96.222.3000.1	96.222.3002.4	
	4	96.222.4000.1	96.222.4002.4	
	5	96.222.5000.1	96.222.5002.4	
	6	96.222.6000.1	96.222.6002.4	
	7	96.222.7000.1	96.222.7002.4	
	8	96.222.8000.1	96.222.8002.4	

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1030.1	96.222.1032.4	auf Anfrage
	2	96.222.2030.1	96.222.2032.4	
	3	96.222.3030.1	96.222.3032.4	
	4	96.222.4030.1	96.222.4032.4	
	5	96.222.5030.1	96.222.5032.4	
	6	96.222.6030.1	96.222.6032.4	
	7	96.222.7030.1	96.222.7032.4	
	8	96.222.8030.1	96.222.8032.4	

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



<b>Schutzklasse II</b> <b>250V</b> 	<b>Kleinspannung</b> <b>z.B. LED seriell, 24V</b> 	<b>Kleinspannung</b> <b>z.B. LED parallel, AS-i</b> 
---	--	--

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1003.1	96.222.1007.4	auf Anfrage
	2	96.222.2003.1	96.222.2007.4	
	3	96.222.3003.1	96.222.3007.4	
	4	96.222.4003.1	96.222.4007.4	
	5	96.222.5003.1	96.222.5007.4	
	6	96.222.6003.1	96.222.6007.4	
	7	96.222.7003.1	96.222.7007.4	
	8	96.222.8003.1	96.222.8007.4	

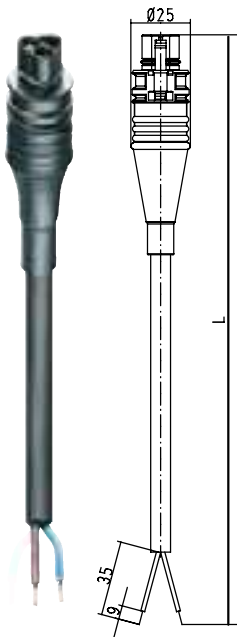
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1033.1	96.222.1037.4	auf Anfrage
	2	96.222.2033.1	96.222.2037.4	
	3	96.222.3033.1	96.222.3037.4	
	4	96.222.4033.1	96.222.4037.4	
	5	96.222.5033.1	96.222.5037.4	
	6	96.222.6033.1	96.222.6037.4	
	7	96.222.7033.1	96.222.7037.4	
	8	96.222.8033.1	96.222.8037.4	

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

# Konfektionierte Leitungen

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

## Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



**Schutzklasse II  
250V**



**Kleinspannung  
z.B. LED seriell, 24V**



**Kleinspannung  
z.B. LED parallel, AS-i**

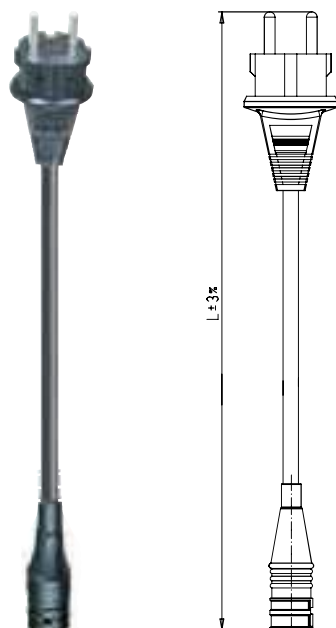


Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1004.1	96.222.1008.4	auf Anfrage
	2	96.222.2004.1	96.222.2008.4	
	3	96.222.3004.1	96.222.3008.4	
	4	96.222.4004.1	96.222.4008.4	
	5	96.222.5004.1	96.222.5008.4	
	6	96.222.6004.1	96.222.6008.4	
	7	96.222.7004.1	96.222.7008.4	
	8	96.222.8004.1	96.222.8008.4	
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b> halogenhaltig	1	96.222.1034.1	96.222.1038.4	auf Anfrage
	2	96.222.2034.1	96.222.2038.4	
	3	96.222.3034.1	96.222.3038.4	
	4	96.222.4034.1	96.222.4038.4	
	5	96.222.5034.1	96.222.5038.4	
	6	96.222.6034.1	96.222.6038.4	
	7	96.222.7034.1	96.222.7038.4	
	8	96.222.8034.1	96.222.8038.4	

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

## Netz-Anschlussleitung

Stecker: Europa-Stecker (SKII) – Buchse: **gesis**® RST



**Schutzklasse II  
250V  
Farbe: grau**

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung H05VV-F</b> halogenhaltig	1,5	99.710.0000.7
	2,5	99.710.0000.7

**Schutzklasse II  
250V  
Farbe: schwarz**

Leitung	Länge m	Bestell-Nummer.
<b>Gummischlauch-Leitung H07RN-F</b> halogenhaltig	1,5	99.708.0000.7
	2,5	99.709.0000.7



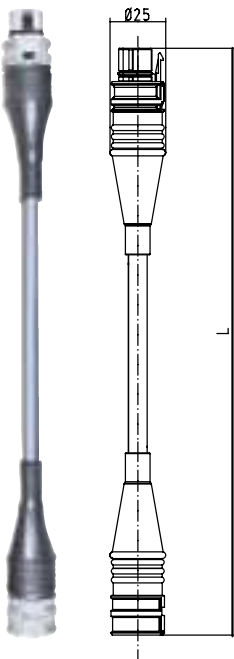
# Konfektionierte Leitungen

## Leitung 2 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	Schrumpfschlauch
Verriegelbar	ja, mit Schraubendreher zu lösen
Farbe Leitung	grau
Farbe Schrumpfschlauch	schwarz

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



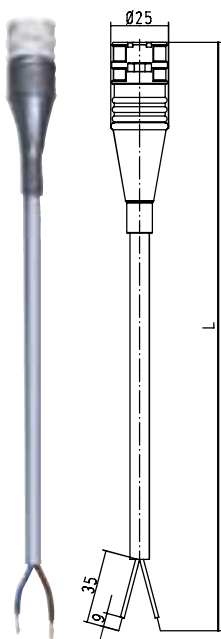
**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b> halogenhaltig	1	96.222.1092.8	96.222.1092.4
	2	96.222.2092.8	96.222.2092.4
	3	96.222.3092.8	96.222.3092.4
	4	96.222.4092.8	96.222.4092.4
	5	96.222.5092.8	96.222.5092.4
	6	96.222.6092.8	96.222.6092.4
	7	96.222.7092.8	96.222.7092.4
	8	96.222.8092.8	96.222.8092.4

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V



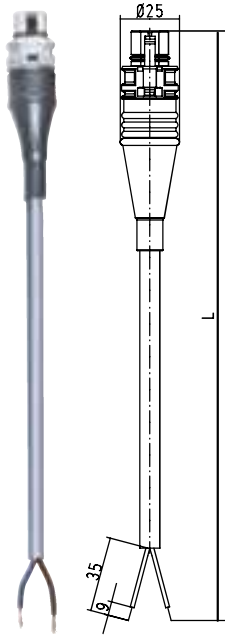
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b> halogenhaltig	1	96.222.1097.8	96.222.1097.4
	2	96.222.2097.8	96.222.2097.4
	3	96.222.3097.8	96.222.3097.4
	4	96.222.4097.8	96.222.4097.4
	5	96.222.5097.8	96.222.5097.4
	6	96.222.6097.8	96.222.6097.4
	7	96.222.7097.8	96.222.7097.4
	8	96.222.8097.8	96.222.8097.4

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

# Konfektionierte Leitungen

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

### Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b>  halogenhaltig	1	96.222.1098.8	96.222.1098.4
	2	96.222.2098.8	96.222.2098.4
	3	96.222.3098.8	96.222.3098.4
	4	96.222.4098.8	96.222.4098.4
	5	96.222.5098.8	96.222.5098.4
	6	96.222.6098.8	96.222.6098.4
	7	96.222.7098.8	96.222.7098.4
	8	96.222.8098.8	96.222.8098.4

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt..

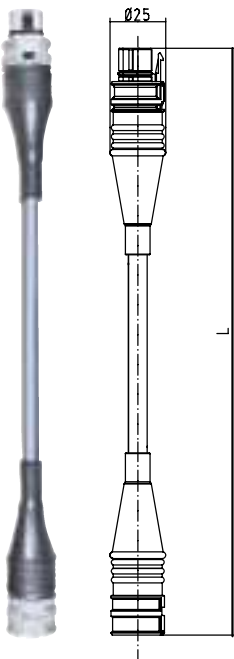
# Konfektionierte Leitungen

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

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

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

### Verbindungsleitungen Buchse – Stecker



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



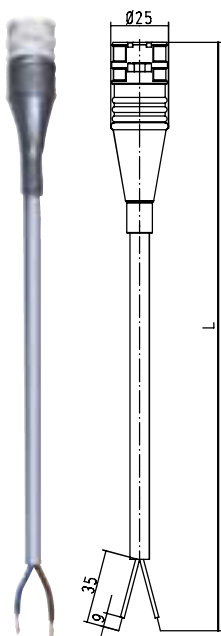
**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V



Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b>  halogenhaltig	1	96.223.1092.8	96.223.1092.4
	2	96.223.2092.8	96.223.2092.4
	3	96.223.3092.8	96.223.3092.4
	4	96.223.4092.8	96.223.4092.4
	5	96.223.5092.8	96.223.5092.4
	6	96.223.6092.8	96.223.6092.4
	7	96.223.7092.8	96.223.7092.4
	8	96.223.8092.8	96.223.8092.4

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

### Anschlussleitungen Buchse – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V



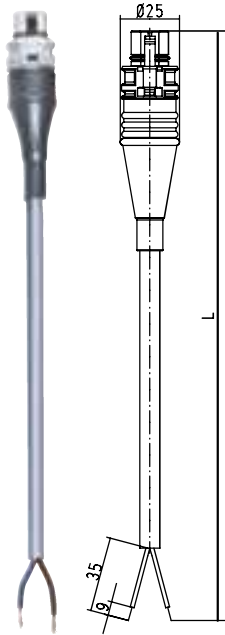
Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b>  halogenhaltig	1	96.223.1097.8	96.223.1097.4
	2	96.223.2097.8	96.223.2097.4
	3	96.223.3097.8	96.223.3097.4
	4	96.223.4097.8	96.223.4097.4
	5	96.223.5097.8	96.223.5097.4
	6	96.223.6097.8	96.223.6097.4
	7	96.223.7097.8	96.223.7097.4
	8	96.223.8097.8	96.223.8097.4

Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt.

# Konfektionierte Leitungen

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

### Anschlussleitungen Stecker – freies Ende



AS-i, 24V Hilfsspannung, LED

**Kleinspannung**  
z.B. LED parallel, AS-i



**Kleinspannung**  
z.B. LED seriell, 24V

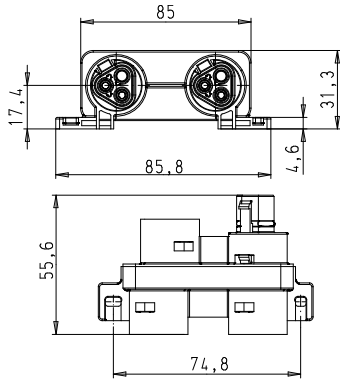


Leitung	Länge m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
<b>PVC-Leitung</b> <b>Öfflex Classic 100</b>  halogenhaltig	1	96.223.1098.8	96.223.1098.4
	2	96.223.2098.8	96.223.2098.4
	3	96.223.3098.8	96.223.3098.4
	4	96.223.4098.8	96.223.4098.4
	5	96.223.5098.8	96.223.5098.4
	6	96.223.6098.8	96.223.6098.4
	7	96.223.7098.8	96.223.7098.4
	8	96.223.8098.8	96.223.8098.4

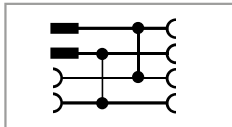
Bei 2-poligen Leitungen ist ein Pol nicht bestückt..

# Verteilerblock

## Verteilerblock 1E/3A (Parallelschaltung), für Schutzklasse II, AS-i oder LEDs



Schaltbild



### mit Befestigungsmöglichkeit

Verriegelung	ja
Eingang	1
Ausgänge	3

### ohne Befestigungsmöglichkeit

Verriegelung	ja
Eingang	1
Ausgänge	3

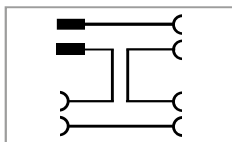
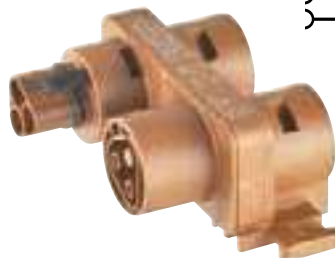
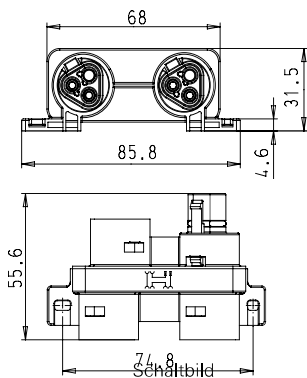
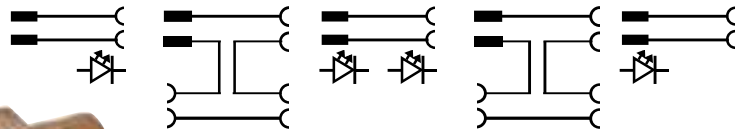
Anwendung	Kodierung	Farbe
250 V	Schutzklasse II  L, N	schwarz lichtgrau
Kleinspannung	z.B. 24 V  1, 2	signalbraun
	z.B. LED parallel, AS-i  +, -	kieselgrau

Bestell-Nummer
96.020.0153.1
96.020.0153.0
96.020.0151.4
96.020.0150.8

Bestell-Nummer
96.020.0253.1
96.020.0253.0
96.020.0251.4
96.020.0250.8

## Verteilerblock 1E/3A (Serienschaltung) für Power LEDs

z. B. Schaltbilder



### mit Befestigungsmöglichkeit

Bestell-Nummer
99.910.0000.7

### Brückungsstecker

Zur Brückung nicht belegter Steckplätze des Serienverteilers

Bestell-Nummer
99.537.0000.7

Anwendung	Kodierung	Farbe
Kleinspannung	z.B. LED seriell  1, 2	signalbraun

## Verteiler

### RST-Kompaktverteiler 1E/3A



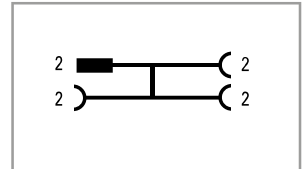
Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nummer
-------------	-------	----------------

RST-Kompaktverteiler	grau	99.990.0000.7
RST-Kompaktverteiler	schwarz	auf Anfrage

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

Maße	104 x 162 x 57,2 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 2-polig
Eingang	1, RST20i2
Ausgänge	3, RST20i2
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup> (halogenfrei)
Befestigungsmöglichkeit	ja

Schaltbild



### RST-Multiverteiler 1E/7A



Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nummer
-------------	-------	----------------

RST-Multiverteiler	braun	99.946.0000.7
RST-Multiverteiler	schwarz	99.988.0000.7

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

Maße	104 x 162 x 96 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 2-polig
Eingang	1, RST20i2
Ausgänge	7, RST20i2
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup> (halogenfrei)
Schmelzsicherungen	6,3 oder 10A integrierbar

Schaltbild

