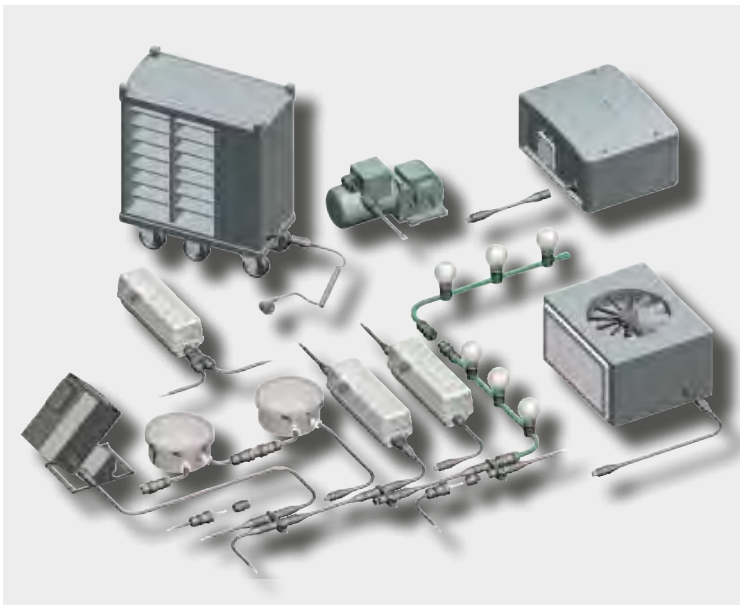




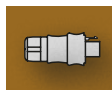
## Standardvariante für Netzanwendungen – Mehrphasensysteme, Schaltanwendungen 250 V und Niedervolt

### Anwendungsbeispiel



### Allgemein

Bei den 3-poligen Steckverbindern stehen vier Varianten zur Verfügung. Die Standardvariante für allgemeine Netzanwendungen. Eine für Niedervolt bis 50V mit Schutzleiter, eine für Schaltanwendungen bis 250V und eine grüne Kodierung für Anwendungen in Mehrphasensystemen. Alle Steckverbinder sind mechanisch kodiert. Dies bedeutet, es können nur die zusammengehörigen Stecker-Buchsen-Paare gesteckt werden, und dies gleich polrichtig. Sie haben daher die Sicherheit einer klaren Trennung verschiedener Anwendungen – ohne Nacharbeiten aufgrund falscher Verbindungen. Die Farbe der Steckverbinder signalisiert zusammengehörige Verbindungen.



### Kodierung

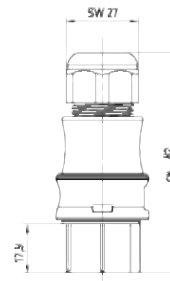
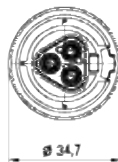
					Anwendung				
					Netz 250 V	Netz 250/400 V	NV, Signale Bus 50 V	Schaltfunk. 250 V	
					Mechanische Kodierung				
Bezeichnung	Beschreibung	Anschluss-technik	Zugentlastungs-gehäuse	Anschlüsse pro Pol	grau	schwarz	grün	braun	lichtblau
Steckverbinder	1 x Leitungseinführung	Schraubtechnik Federkrafttechnik	ja	1					
	2 x Leitungseinführung	Schraubtechnik Federkrafttechnik	ja	2					
Verteiler	Verteilerblock 1 E/3 A								
	RST-Kompaktverteiler/ Multiverteiler				auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Individuelle Verteilerbox				auf Anfrage	auf Anfrage	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								
	Anschlussleitung Buchse – freies Ende	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert	fertig konfektioniert					
	Verlängerungsleitung Stecker – Buchse								
	Anschlussleitung Schuko – Buchse								

## Steckverbinder für Leitung Ø 6 – 10 mm und 10 – 14 mm

### Buchsenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.

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

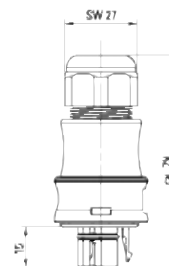
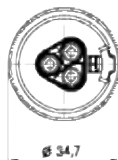


Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
				<b>mit Federkraftanschluss</b>	<b>mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></b>
				Leitungen	Leitungen
				starr	starr
				feindrätig	feindrätig
				mehrdrätig	mehrdrätig
				mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
				0,5 – 2,5	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>
				Aderendhülse	Aderendhülse
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
Netz 250 V	L, N,	6 – 10 10 – 14	grau schwarz grau schwarz	96.031.0053.0 96.031.0053.1 96.031.0153.0 96.031.0153.1 96.031.0055.7 96.031.0155.7 96.031.0051.4 96.031.0151.4 96.031.0053.9 96.031.0153.9	96.031.4053.0 96.031.4053.1 96.031.4153.0 96.031.4153.1 96.031.4055.7 96.031.4155.7 96.031.4051.4 96.031.4151.4 96.031.4053.9 96.031.4153.9
Netz 250/400 V 50 V +	1, 2, 1, 2, 	6 – 10 10 – 14 6 – 10 10 – 14	grün grün braun		
Schaltfunkt. 250 V	1, 2, 	6 – 10 10 – 14	lichtblau		

### Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

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



Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
				<b>mit Federkraftanschluss</b>	<b>mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></b>
				Leitungen	Leitungen
				starr	starr
				feindrätig	feindrätig
				mehrdrätig	mehrdrätig
				mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
				0,5 – 2,5	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>
				Aderendhülse	Aderendhülse
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
Netz 250 V	N, L,	6 – 10 10 – 14	grau schwarz grau schwarz	96.032.0053.0 96.032.0053.1 96.032.0153.0 96.032.0153.1 96.032.0055.7 96.032.0155.7 96.032.0051.4 96.032.0151.4 96.032.0053.9 96.032.0153.9	96.032.4053.0 96.032.4053.1 96.032.4153.0 96.032.4153.1 96.032.4055.7 96.032.4155.7 96.032.4051.4 96.032.4151.4 96.032.4053.9 96.032.4153.9
Netz 250/400 V 50 V +	2, 1, 2, 1, 	6 – 10 10 – 14 6 – 10 10 – 14	grün grün braun		
Schaltfunkt. 250 V	2, 1, 	6 – 10 10 – 14	lichtblau		

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

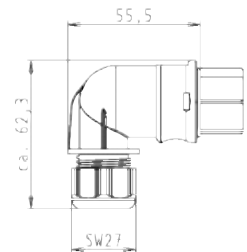
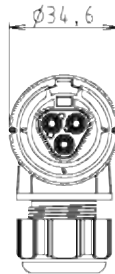
<sup>2)</sup> Bei 6,0 mm<sup>2</sup> Leitungen auf Zug- und Biegekräfte am Steckverbinder achten, ggf. durch geeignete Maßnahmen abfangen

## Steckverbinder gewinkelt für Leitung Ø 6 – 10 mm und 10 – 14 mm

### Buchseenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.  
Winkelung 90°.

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

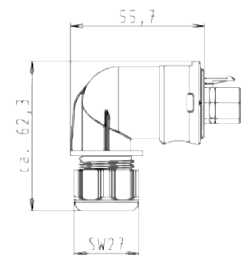
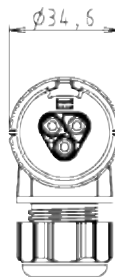


Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
				<b>mit Federkraftanschluss</b>	<b>mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></b>
				Leitungen	Leitungen
				starr	starr
				mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
				0,5 – 2,5	
				Aderendhülse	
				feindrätig	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
				mehrdrätig	mit Aderendhülse
				0,75 – 1,5	ohne Aderendhülse
				mit Aderendhülse	
Netz 250 V	L, N,	6 – 10	grau	96.033.0053.0	96.033.4053.0
		10 – 14	schwarz	96.033.0053.1	96.033.4053.1
			grau	96.033.0153.0	96.033.4153.0
			schwarz	96.033.0153.1	96.033.4153.1
Netz 250/400 V	1, 2,	6 – 10	grün	96.033.0055.7	96.033.4055.7
		10 – 14		96.033.0155.7	96.033.4155.7
50 V	1, 2,	6 – 10	braun	96.033.0051.4	96.033.4051.4
		10 – 14		96.033.0151.4	96.033.4151.4
Schaltfunkt. 250 V	1, 2,	6 – 10	lichtblau	96.033.0053.9	96.033.4053.9
		10 – 14		96.033.0153.9	96.033.4153.9

### Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung. Winkelung 90°.

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



Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
				<b>mit Federkraftanschluss</b>	<b>mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></b>
				Leitungen	Leitungen
				starr	starr
				mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
				0,5 – 2,5	
				Aderendhülse	
				feindrätig	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
				mehrdrätig	mit Aderendhülse
				0,75 – 1,5	ohne Aderendhülse
				mit Aderendhülse	
Netz 250 V	N, L,	6 – 10	grau	96.034.0053.0	96.034.4053.0
		10 – 14	schwarz	96.034.0053.1	96.034.4053.1
			grau	96.034.0153.0	96.034.4153.0
			schwarz	96.034.0153.1	96.034.4153.1
Netz 250/400 V	2, 1,	6 – 10	grün	96.034.0055.7	96.034.4055.7
		10 – 14		96.034.0155.7	96.034.4155.7
50 V	2, 1,	6 – 10	braun	96.034.0051.4	96.034.4051.4
		10 – 14		96.034.0151.4	96.034.4151.4
Schaltfunkt. 250 V	2, 1,	6 – 10	lichtblau	96.034.0053.9	96.034.4053.9
		10 – 14		96.034.0153.9	96.034.4153.9

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

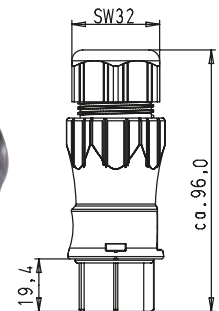
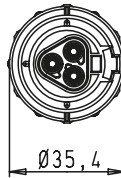
<sup>2)</sup> Bei 6,0 mm<sup>2</sup> Leitungen auf Zug- und Biegekräfte am Steckverbinder achten, ggf. durch geeignete Maßnahmen abfangen

## Steckverbinder für Leitung Ø 13 – 18 mm

### Buchseenteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.

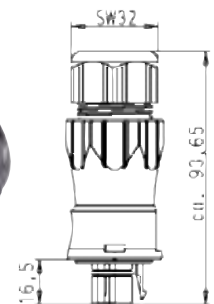


Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></th> </tr> <tr> <th>Leitungen</th> <th>mm<sup>2</sup></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>starr</td> <td>0,75 – 6,0<sup>2)</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>feindrähtig</td> <td>ohne Aderendhülse</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mehrdrähtig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>					Leitungen	mm <sup>2</sup>				starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>				feindrähtig	ohne Aderendhülse				mehrdrähtig				
mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>																													
Leitungen	mm <sup>2</sup>																												
starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>																												
feindrähtig	ohne Aderendhülse																												
mehrdrähtig																													
Netz 250 V	L, N, ⊕	13 – 18	grau schwarz	96.031.4553.0 96.031.4553.1																									
Netz 250/400 V	1, 2, ⊕	13 – 18	grün	96.031.4555.7																									

### Steckerteil

Unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Abmantel- und Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></th> </tr> <tr> <th>Leitungen</th> <th>mm<sup>2</sup></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>starr</td> <td>0,75 – 6,0<sup>2)</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>feindrähtig</td> <td>ohne Aderendhülse</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mehrdrähtig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>					Leitungen	mm <sup>2</sup>				starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>				feindrähtig	ohne Aderendhülse				mehrdrähtig				
mit Schraubanschluss <sup>1)</sup>																													
Leitungen	mm <sup>2</sup>																												
starr	0,75 – 6,0 <sup>2)</sup>																												
feindrähtig	ohne Aderendhülse																												
mehrdrähtig																													
Netz 250 V	N, L, ⊕	13 – 18	grau schwarz	96.032.4553.0 96.032.4553.1																									
Netz 250/400 V	2, 1, ⊕	13 – 18	grün	96.032.4555.7																									

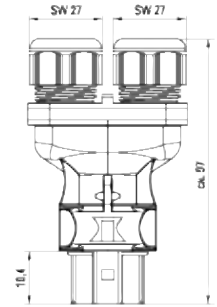
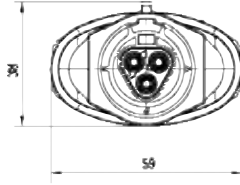
<sup>1)</sup> Mit Drahtschutz auf Anfrage  
<sup>2)</sup> Bei 6,0 mm<sup>2</sup> Leitungen auf Zug- und Biegekräfte am Steckverbinder achten, ggf. durch geeignete Maßnahmen abfangen

## Steckverbinder, Doppelanschluss

### Buchsenteil

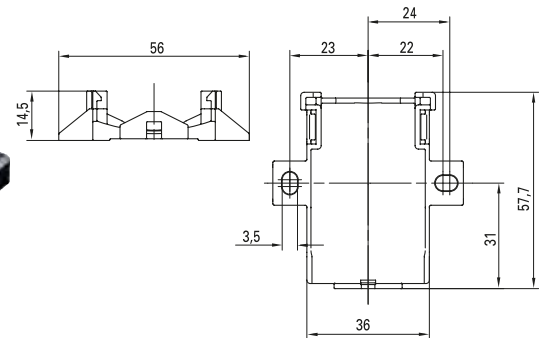
Unmontiert mit Kabelverschraubungen.

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



Anwendung	Kodierung	Ø Leitung mm	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
				<b>mit Federkraftanschluss</b>	<b>mit Schraubanschluss<sup>1)</sup></b>
				Leitungen	Leitungen
				starr	starr
				feindrätig	feindrätig
				mehrdrätig	mehrdrätig
				mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
				Aderendhülse	Aderendhülse
				0,5 – 2,5	0,75 – 2,5
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
				mit Aderendhülse	ohne Aderendhülse
Netz 250V	L, N, ⊕	6 – 10	grau	96.031.0253.0	96.031.4253.0
		10 – 14	schwarz	96.031.0253.1	96.031.4253.1
			grau	96.031.0353.0	96.031.4353.0
			schwarz	96.031.0353.1	96.031.4353.1
Netz 250/400 V	1, 2, ⊕	6 – 10	grün	96.031.0255.7	96.031.4255.7
		10 – 14		96.031.0355.7	96.031.4355.7

### Montageplatte für Steckverbinder, Doppelanschluss



Farbe	Bestell-Nummer
grau	01.006.1553.0
schwarz	01.006.1553.1

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

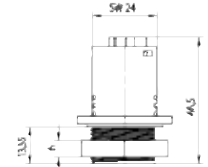
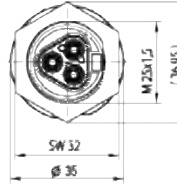
## Geräteanschluss M 25, Standard

### Buchsenteil

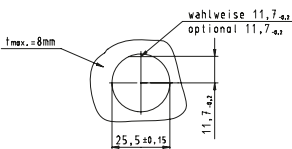
Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von außen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.

Distanzring zur Entriegelung am Geräteanschluss siehe unter Zubehör.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		L, N, $\oplus$	grau
Netz 250/400V		1, 2, $\oplus$	schwarz
50 V		1, 2, $\oplus$	grün
+ $\oplus$		1, 2, $\oplus$	braun
Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3, $\oplus$	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	

96.031.1053.0
96.031.1053.1
96.031.1055.7
96.031.1051.4
96.031.1053.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

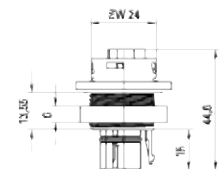
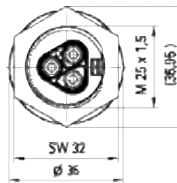
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülle
mehrdrähtig		ohne Aderendhülle
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M25 x 1,5	
Verschraubung	außen	

96.031.5053.0
96.031.5053.1
96.031.5055.7
96.031.5051.4
96.031.5053.9

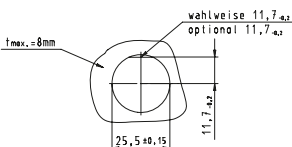
### Steckerteil

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

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		N, L, $\oplus$	grau
Netz 250/400V		2, 1, $\oplus$	schwarz
50 V		2, 1, $\oplus$	grün
+ $\oplus$		2, 1, $\oplus$	braun
Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3, $\oplus$	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	

96.032.1053.0
96.032.1053.1
96.032.1055.7
96.032.1051.4
96.032.1053.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

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	

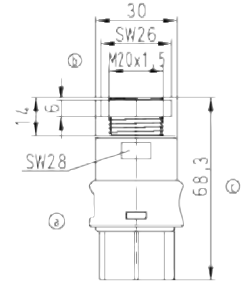
96.032.5053.0
96.032.5053.1
96.032.5055.7
96.032.5051.4
96.032.5053.9

## Geräteanschluss M 20, modular, gerade

### Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

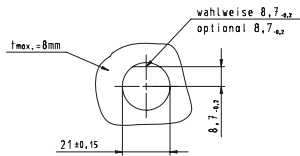
Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		L, N	grau
Netz 250/400V		1, 2	schwarz
50 V		1, 2	grün
+ Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3	braun
		1, 2, 3	lichtblau

#### 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	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

#### mit Schraubanschluss

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

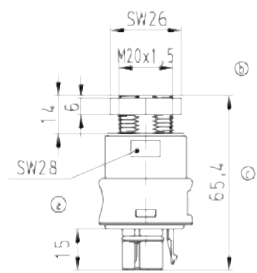
96.031.2053.0  
96.031.2053.1  
96.031.2055.7  
96.031.2051.4  
96.031.2053.9

96.031.6053.0  
96.031.6053.1  
96.031.6055.7  
96.031.6051.4  
96.031.6053.9

### Steckerteil

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

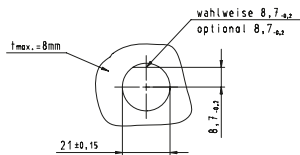
Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		N, L	grau
Netz 250/400V		2, 1	schwarz
50 V		2, 1	grün
+ Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3	braun
		2, 1, 3	lichtblau

#### 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	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

#### mit Schraubanschluss

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

96.032.2053.0  
96.032.2053.1  
96.032.2055.7  
96.032.2051.4  
96.032.2053.9

96.032.6053.0  
96.032.6053.1  
96.032.6055.7  
96.032.6051.4  
96.032.6053.9

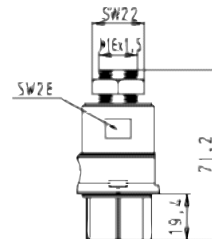


## Geräteanschluss M 16, modular, gerade

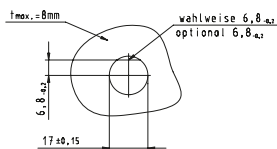
### Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		L, N	grau
Netz 250/400V		1, 2	schwarz
50 V		1, 2	grün
+		1, 2	braun
Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.031.2153.0
96.031.2153.1
96.031.2155.7
96.031.2151.4
96.031.2153.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

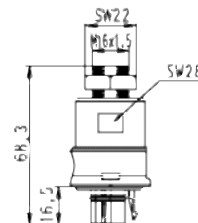
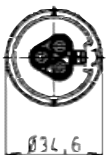
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülle
mehrdrähtig		ohne Aderendhülle
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.031.6153.0
96.031.6153.1
96.031.6155.7
96.031.6151.4
96.031.6153.9

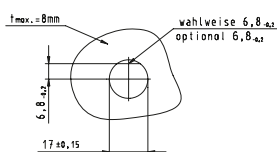
### Steckerteil

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

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		N, L	grau
Netz 250/400V		2, 1	schwarz
50 V		2, 1	grün
+		2, 1	braun
Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.032.2153.0
96.032.2153.1
96.032.2155.7
96.032.2151.4
96.032.2153.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

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

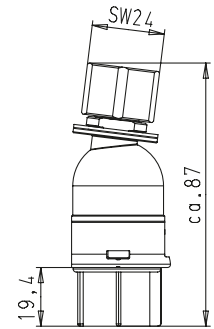
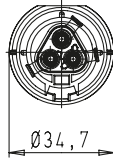
96.032.6153.0
96.032.6153.1
96.032.6155.7
96.032.6151.4
96.032.6153.9

## Geräteanschluss M 16, modular, 7° abgewinkelt

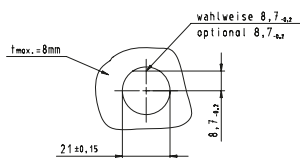
### Buchsenteil

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

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		L, N, $\oplus$	grau schwarz
Netz 250/400V		1, 2, $\oplus$	grün
50 V		1, 2, $\oplus$	braun
Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3, $\oplus$	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.035.2153.0
96.035.2153.1
96.035.2155.7
96.035.2151.4
96.035.2153.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

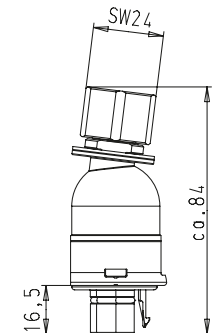
Leitungen	mm <sup>2</sup>	
starr		
feindrähtig	0,75 – 6,0	ohne Aderendhülle
mehrdrähtig		ohne Aderendhülle
Anschl. Pol	1	
Gewinde	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.035.6153.0
96.035.6153.1
96.035.6155.7
96.035.6151.4
96.035.6153.9

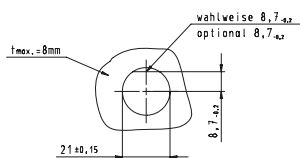
### Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen. Mit Verriegelung. Winkelung 7°, Gewinde M16.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.



Anwendung Kodierung Farbe



Netz 250 V		N, L, $\oplus$	grau schwarz
Netz 250/400V		2, 1, $\oplus$	grün
50 V		2, 1, $\oplus$	braun
Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3, $\oplus$	lichtblau

Bestell-Nummer

#### 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	M16 x 1,5	
Verschraubung	innen	

96.036.2153.0
96.036.2153.1
96.036.2155.7
96.036.2151.4
96.036.2153.9

Bestell-Nummer

#### mit Schraubanschluss

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

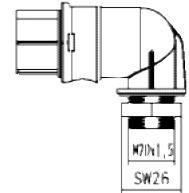
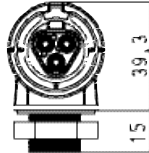
96.036.6153.0
96.036.6153.1
96.036.6155.7
96.036.6151.4
96.036.6153.9

## Geräteanschluss M 20, modular, gewinkelt

### Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.

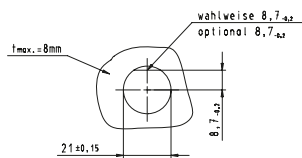


Anwendung Kodierung

Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		L, N,	grau
		⊕	schwarz
Netz 250/400V		1, 2,	grün
		⊕	
50 V		1, 2,	braun
+ ⊕		⊕	
Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3	lichtblau

#### 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	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

#### mit Schraubanschluss

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

96.033.2053.0  
96.033.2053.1

96.033.2055.7

96.033.2051.4

96.033.2053.9

96.033.6053.0  
96.033.6053.1

96.033.6055.7

96.033.6051.4

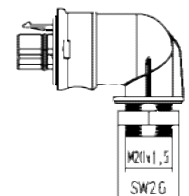
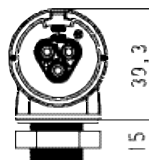
96.033.6053.9

### Steckerteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Mit Verriegelung.

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.

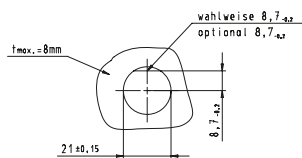


Anwendung Kodierung

Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		N, L,	grau
		⊕	schwarz
Netz 250/400V		2, 1,	grün
		⊕	
50 V		2, 1,	braun
+ ⊕		⊕	
Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3	lichtblau

#### 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	M20 x 1,5	
Verschraubung	innen	

#### mit Schraubanschluss

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

96.034.2053.0  
96.034.2053.1

96.034.2055.7

96.034.2051.4

96.034.2053.9

96.034.6053.0  
96.034.6053.1

96.034.6055.7

96.034.6051.4

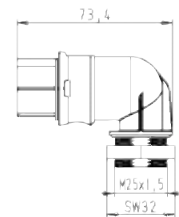
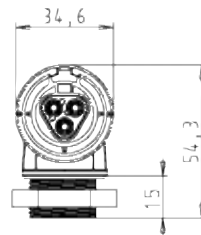
96.034.6053.9

## Geräteanschluss M 25, modular, gewinkelt

### Buchsenteil

Lagefixierung durch Abflachen des Gewindes gewährleistet. Verschraubung von innen.

Abisolierlängen sowie zu verwendende Aderendhülle siehe unter Technische Daten.

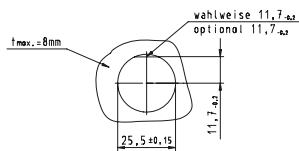


Anwendung Kodierung

Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		L, N	grau
Netz 250/400V		1, 2	grün
50 V + ⊕		1, 2	braun
Schaltfunk. 250 V		1, 2, 3	lichtblau

#### 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	innen	

#### mit Schraubanschluss

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	innen	

96.033.2253.0  
96.033.2253.1

96.033.6253.0  
96.033.6253.1

96.033.2255.7

96.033.6255.7

96.033.2251.4

96.033.6251.4

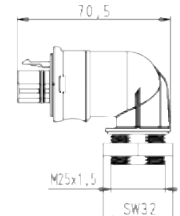
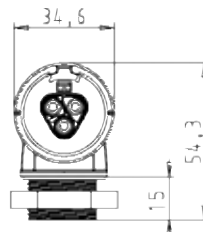
96.033.2253.9

96.033.6253.9

### Steckerteil

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

Abisolierlängen siehe unter Technische Daten.

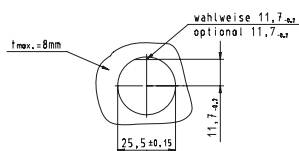


Anwendung Kodierung

Farbe

Bestell-Nummer

Bestell-Nummer



Netz 250 V		N, L	grau
Netz 250/400V		2, 1	grün
50 V + ⊕		2, 1	braun
Schaltfunk. 250 V		2, 1, 3	lichtblau

#### 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	innen	

#### mit Schraubanschluss

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	innen	

96.034.2253.0  
96.034.2253.1

96.034.6253.0  
96.034.6253.1

96.034.2255.7

96.034.6255.7


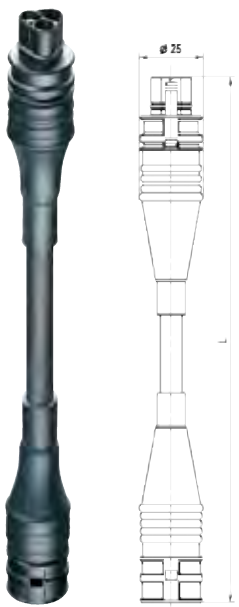
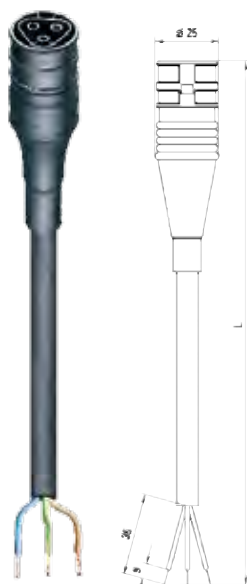
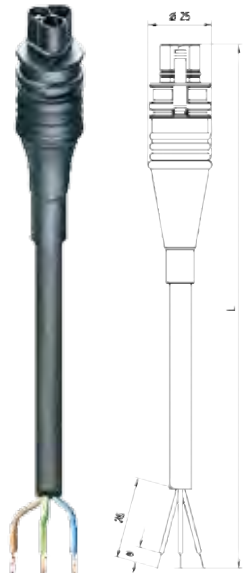
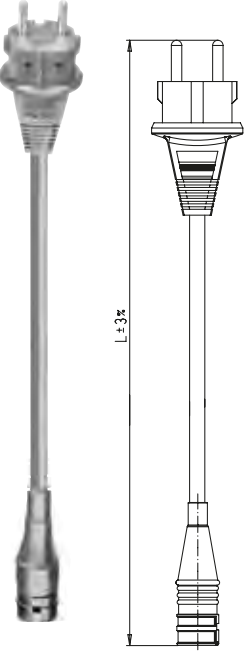









96.034.2251.4

96.034.6251.4

96.034.2253.9

96.034.6253.9

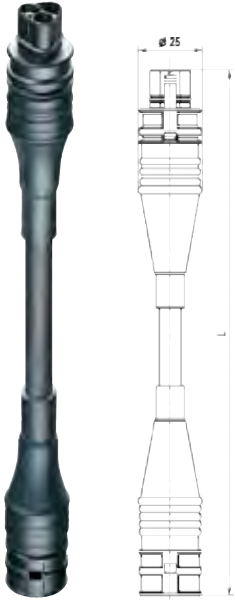
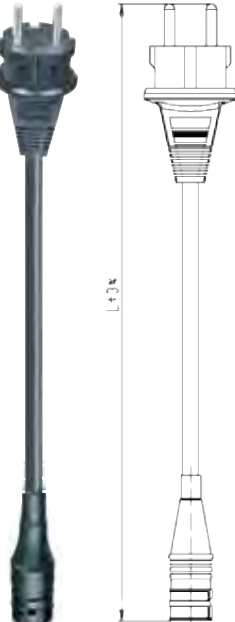



## Konfektionierte Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup>, 16A

<b>H05VV-F 3G1,5</b>  <b>halogen- behaftet</b>   Netz 250V: ⊕ = GN/YE N = BU L = BN  Netz 250/400V: ⊕ = GN/YE 1 = BU 2 = BN								
Leitung <sup>1)</sup> und Schrumpfschlauch	<b>Buchse – Stecker</b>		<b>Buchse – freies Ende</b>		<b>Stecker – freies Ende</b>		<b>Schuko-Stecker – RST-Buchse</b>	
	Verlängerungsleitung		Anschlussleitung		Geräte-Anschlussleitung		Netz-Anschlussleitung	
Farbe schwarz	Verriegelung ja		Aderenden ultraschallver.		Aderenden ultraschallver.		Buchse RST	
			Abmantellänge 35 mm		Abmantellänge 35 mm		Farbe grau	
			Abisolierlänge 9 mm		Abisolierlänge 9 mm		Farbe Leitung grau	
Anwendung	Länge <sup>2)</sup> m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
Netz	1,0	96.232.1000.1	96.232.1003.1	96.232.1004.1				
250 V	2,0	96.232.2000.1	96.232.2003.1	96.232.2004.1				
L, N, ⊕	3,0	96.232.3000.1	96.232.3003.1	96.232.3004.1				
	4,0	96.232.4000.1	96.232.4003.1	96.232.4004.1				
	5,0	96.232.5000.1	96.232.5003.1	96.232.5004.1				
	6,0	96.232.6000.1	96.232.6003.1	96.232.6004.1				
	7,0	96.232.7000.1	96.232.7003.1	96.232.7004.1				
	8,0	96.232.8000.1	96.232.8003.1	96.232.8004.1				
Schuko-Stecker	1,5 2,5						99.714.0000.7 99.715.0000.7	
Netz	1,0	96.232.1001.7	96.232.1005.7	96.232.1006.7				
250 V/400 V	2,0	96.232.2001.7	96.232.2005.7	96.232.2006.7				
1, 2, ⊕	3,0	96.232.3001.7	96.232.3005.7	96.232.3006.7				
	4,0	96.232.4001.7	96.232.4005.7	96.232.4006.7				
	5,0	96.232.5001.7	96.232.5005.7	96.232.5006.7				
	6,0	96.232.6001.7	96.232.6005.7	96.232.6006.7				
	7,0	96.232.7001.7	96.232.7005.7	96.232.7006.7				
	8,0	96.232.8001.7	96.232.8005.7	96.232.8006.7				

<sup>1)</sup> Andere Leitungen auf Anfrage

<sup>2)</sup> Andere Längen auf Anfrage

## Konfektionierte Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup>, 16A

<b>H07RN-F 3G1,5</b>  <b>Gummi- Isolier- mischung</b>   Netz 250V: ⊕ = GN/YE N = BU L = BN  Netz 250/400V: ⊕ = GN/YE 1 = BU 2 = BN									
Leitung <sup>1)</sup> und Schrumpf- schlauch		<b>Buchse – Stecker</b>	<b>Buchse – freies Ende</b>	<b>Stecker – freies Ende</b>	<b>Schuko-Stecker – RST-Buchse</b>				
		Verlängerungsleitung Verriegelung ja	Anschlussleitung Aderenden ultraschallver. Abmantellänge 35 mm Abisolierlänge 9 mm	Geräte-Anschlussleitung Aderenden ultraschallver. Abmantellänge 35 mm Abisolierlänge 9 mm Verriegelung ja	Netz-Anschlussleitung Buchse RST Farbe schwarz Farbe Leitung schwarz				
Farbe schwarz									
Anwendung	Länge <sup>2)</sup> m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer				
Netz 250 V	1,0 2,0	96.232.1030.1 96.232.2030.1	96.232.1033.1 96.232.2033.1	96.232.1034.1 96.232.2034.1					
L, N, ⊕	3,0 4,0	96.232.3030.1 96.232.4030.1	96.232.3033.1 96.232.4033.1	96.232.3034.1 96.232.4034.1					
	5,0 6,0	96.232.5030.1 96.232.6030.1	96.232.5033.1 96.232.6033.1	96.232.5034.1 96.232.6034.1					
	7,0 8,0	96.232.7030.1 96.232.8030.1	96.232.7033.1 96.232.8033.1	96.232.7034.1 96.232.8034.1					
Schuko- Stecker	1,5 2,5 4,0 8,0				99.712.0000.7 99.713.0000.7 99.716.0000.7 99.717.0000.7				
Netz 250 V/400 V	1,0 2,0	96.232.1031.7 96.232.2031.7	96.232.1035.7 96.232.2035.7	96.232.1036.7 96.232.2036.7					
1, 2, ⊕	3,0 4,0	96.232.3031.7 96.232.4031.7	96.232.3035.7 96.232.4035.7	96.232.3036.7 96.232.4036.7					
	5,0 6,0	96.232.5031.7 96.232.6031.7	96.232.5035.7 96.232.6035.7	96.232.5036.7 96.232.6036.7					
	7,0 8,0	96.232.7031.7 96.232.8031.7	96.232.7035.7 96.232.8035.7	96.232.7036.7 96.232.8036.7					

<sup>1)</sup> Andere Leitungen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> Andere Längen auf Anfrage

## Konfektionierte Leitungen 2,5 mm<sup>2</sup>, 20 A

<b>H05VV-F 3G2,5</b>  <b>halogen- behaftet</b>   Netz 250V: ⊕ = GN/YE N = BU L = BN  Netz 250/400V: ⊕ = GN/YE 1 = BU 2 = BN							
				<b>Buchse – Stecker</b> Verlängerungsleitung Verriegelung ja	<b>Buchse – freies Ende</b> Anschlussleitung Aderenden ultraschallver. Abmantelllänge 35 mm Abisolierlänge 9 mm	<b>Stecker – freies Ende</b> Geräte-Anschlussleitung Aderenden ultraschallver. Abmantelllänge 35 mm Abisolierlänge 9 mm Verriegelung ja	
				Leitung <sup>1)</sup> und Schrumpf- schlauch  Farbe schwarz			
				Anwendung Länge <sup>2)</sup> m	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
Netz 250 V L, N, ⊕ schwarz   	1,0 96.233.1000.1 2,0 96.233.2000.1 3,0 96.233.3000.1 4,0 96.233.4000.1 5,0 96.233.5000.1 6,0 96.233.6000.1 7,0 96.233.7000.1 8,0 96.233.8000.1	96.233.1003.1 96.233.2003.1 96.233.3003.1 96.233.4003.1 96.233.5003.1 96.233.6003.1 96.233.7003.1 96.233.8003.1	96.233.1004.1 96.233.2004.1 96.233.3004.1 96.233.4004.1 96.233.5004.1 96.233.6004.1 96.233.7004.1 96.233.8004.1				
Netz 250 V/400 V 1, 2, ⊕  	1,0 96.233.1001.7 2,0 96.233.2001.7 3,0 96.233.3001.7 4,0 96.233.4001.7 5,0 96.233.5001.7 6,0 96.233.6001.7 7,0 96.233.7001.7 8,0 96.233.8001.7	96.233.1005.7 96.233.2005.7 96.233.3005.7 96.233.4005.7 96.233.5005.7 96.233.6005.7 96.233.7005.7 96.233.8005.7	96.233.1006.7 96.233.2006.7 96.233.3006.7 96.233.4006.7 96.233.5006.7 96.233.6006.7 96.233.7006.7 96.233.8006.7				

<sup>1)</sup> Andere Leitungen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> Andere Längen auf Anfrage

# Konfektionierte Leitungen 2,5 mm<sup>2</sup>, 20 A

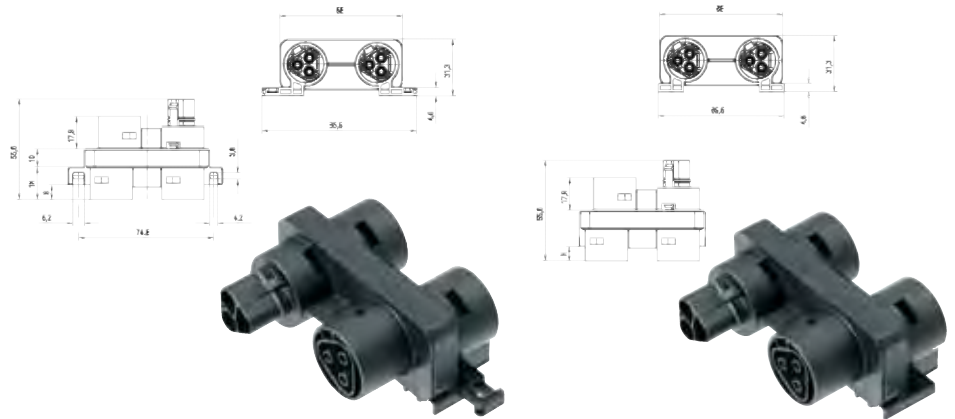
<p><b>H07RN-F 3G2,5</b></p> <p><b>Gummi-Isoliermischung</b></p>  <p>Netz 250V: ⊕ = GN/YE N = BU L = BN</p> <p>Netz 250/400V: ⊕ = GN/YE 1 = BU 2 = BN</p> <p>Leitung<sup>1)</sup> und Schrumpfschlauch</p> <p>Farbe schwarz</p>					
	<p><b>Buchse – Stecker</b></p> <p>Verlängerungsleitung</p> <p>Verriegelung ja</p>	<p><b>Buchse – freies Ende</b></p> <p>Anschlussleitung</p> <p>Aderenden ultraschallver.</p> <p>Abmantellänge 35 mm</p> <p>Abisolierlänge 9 mm</p>	<p><b>Stecker – freies Ende</b></p> <p>Geräte-Anschlussleitung</p> <p>Aderenden ultraschallver.</p> <p>Abmantellänge 35 mm</p> <p>Abisolierlänge 9 mm</p> <p>Verriegelung ja</p>		
	<p>Anwendung Länge<sup>2)</sup> m</p> <p>Netz 250 V L, N, ⊕ schwarz</p> <p>1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1030.1 96.233.2030.1 96.233.3030.1 96.233.4030.1 96.233.5030.1 96.233.6030.1 96.233.7030.1 96.233.8030.1</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1033.1 96.233.2033.1 96.233.3033.1 96.233.4033.1 96.233.5033.1 96.233.6033.1 96.233.7033.1 96.233.8033.1</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1034.1 96.233.2034.1 96.233.3034.1 96.233.4034.1 96.233.5034.1 96.233.6034.1 96.233.7034.1 96.233.8034.1</p>	
	<p>Netz 250 V/400 V 1, 2, ⊕</p> <p>1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1031.7 96.233.2031.7 96.233.3031.7 96.233.4031.7 96.233.5031.7 96.233.6031.7 96.233.7031.7 96.233.8031.7</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1035.7 96.233.2035.7 96.233.3035.7 96.233.4035.7 96.233.5035.7 96.233.6035.7 96.233.7035.7 96.233.8035.7</p>	<p>Bestell-Nummer</p> <p>96.233.1036.7 96.233.2036.7 96.233.3036.7 96.233.4036.7 96.233.5036.7 96.233.6036.7 96.233.7036.7 96.233.8036.7</p>	

<sup>1)</sup> Andere Leitungen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> Andere Längen auf Anfrage



## Verteilerblock

### Verteilerblock 1E/3A



Anwendung	Kodierung	Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
			<b>mit Befestigungsmöglichkeit</b>	<b>ohne Befestigungsmöglichkeit</b>
			Verriegelung ja	Verriegelung ja
			Eingang 1 Steckerteil 3-polig	Eingang 1 Steckerteil 3-polig
			Ausgänge 3 Buchsenteil 3-polig	Ausgänge 3 Buchsenteil 3-polig
Netz 250 V		L, N, PE	grau schwarz	96.030.0153.0 96.030.0153.1
Netz 250/400 V		1, 2, PE	grün	96.030.0155.7 96.030.0255.7
50 V +		1, 2, PE	braun	96.030.0151.4 96.030.0251.4

## Verteiler

### RST-Kompaktverteiler 1E/3A



Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
<b>RST-Kompaktverteiler</b>	schwarz	99.906.0000.7

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

Maße (B x L x H)	104 x 162 x 57,2 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 3-polig
Eingang	1, RST20i3
Ausgänge	3, RST20i3
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup> (halogenfrei)
Befestigungsmöglichkeit	ja

### RST-Multiverteiler 1E/7A



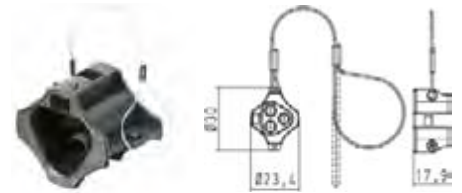
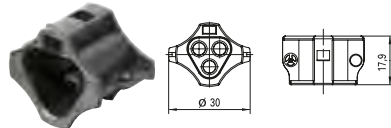
Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
<b>RST-Multiverteiler</b>	schwarz	99.929.0000.7

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

Maße (B x L x H)	104 x 162 x 96 mm
wahlfreie Bestückung mit	M25 Geräteanschlüssen 3-polig
Eingang	1, RST20i3
Ausgänge	7, RST20i3
fertig verdrahtet mit	2,5 mm <sup>2</sup> (halogenfrei)
Befestigungsmöglichkeit	ja

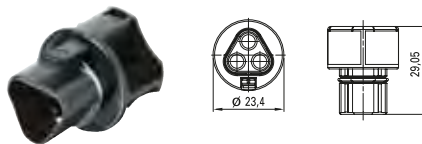
# Zubehör Verschluss-Stücke

## Buchsenteil 2- bis 3-polig



Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
	<b>ohne Verlierschutz</b>	
	Pole	2 – 3-polig
	sicherer	nicht benötigter Steckerteile
	Verschluss	nicht benötigter Steckerteile
grau	05.564.4453.0	99.415.6205.2
schwarz	05.564.4453.1	99.416.6205.2

## Steckerteil 2- bis 3-polig



Farbe	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
	<b>ohne Verlierschutz</b>	
	Pole	2 – 3-polig
	sicherer	nicht benötigter Buchsenteile
	Verschluss	nicht benötigter Buchsenteile
grau	Z5.564.4553.0	99.413.6205.2
schwarz	Z5.564.4553.1	99.414.6205.2

