

<b>SONDER-NORMEN von Werkzeuganschluss-Pinbelegungen</b> Von der Nolden Standard-Norm abweichende Stecker-Pinbelegungen, die als Sondernormen <b>SN xx – xx</b> gelistet sind	Zusatzinfo finden Sie unter Stecker-Service mit allen Daten der „schweren“ und „schmalen“ Stecker
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Zur einfachen und eindeutigen Feststellung der benötigten Pinbelegung des Werkzeuganschluss-Steckers vergleichen Sie bitte mit den hier aufgeführten Pinbelegungen (bei Übereinstimmung reicht Angabe „NL-Norm“ oder Sondernorm „SN xx-xx“). Auch die Steckertypen beachten: Weitläufiger überwiegend werden „schwere“ Industrie-Standard-Stecker 16A/500V („Serie CN“ / „Han E“ / „C146E“) mit Kontaktzahlen 6, 10, 16, 24, 48 (2x24) +PE verwendet, seltener die „schmale“ Serie 16A/400V („Serie CDA“ / „Han A“) mit Kontaktzahlen 10, 16, 32 (2x16) +PE. Zusätzlich immer Gehäuseart bezüglich Verriegelung angeben: 2 Bügel bzw. 4 Bolzen oder 1 Bügel bzw. 2 Bolzen.

Nolden Standard-Norm (NL-Norm) mit Kombikabel																			
6-polig					10-polig					16-polig					24-polig				
		Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last
Zone	-	+	N	L	Zone	-	+	N	L	Zone	-	+	N	L	Zone	-	+	N	L
1	1	2	3	4	1	1	2	4	5	1	1	2	3	4	1	1	2	3	4
(2)			5	6	2	6	7	9	10	2	5	6	7	8	2	5	6	7	8
										3	9	10	11	12	3	9	10	11	12
										4	13	14	15	16	4	13	14	15	16
															5	17	18	19	20
															6	21	22	23	24

Sondernorm SN 03 (Kombikabel)																			
					SN 03-10 10-polig					SN 03-16 16-polig					SN 03-24 24-polig				
		Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last
Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L
1	1	2	6	7	1	1	2	9	10	1	1	2	13	14	1	1	2	13	14
2	3	4	8	9	2	3	4	11	12	2	3	4	15	16	2	3	4	15	16
										3	5	6	17	18	3	5	6	17	18
										4	7	8	19	20	4	7	8	19	20
															5	9	10	21	22
															6	11	12	23	24

Sondernorm SN 04 (Kombikabel)																			
SN 04-06 6-polig					SN 04-10 10-polig					SN 04-16 16-polig					SN 04-24 24-polig				
		Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last
Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L
1	3	6	1	4	1	4	9	1	6	1	5	13	1	9	1	7	19	1	13
					2	5	10	2	7	2	6	14	2	10	2	8	20	2	14
										3	7	15	3	11	3	9	21	3	15
										4	8	16	4	12	4	10	22	4	16
															5	11	23	5	17
															6	12	24	6	18

Sondernorm SN 10 (Kombikabel)																			
SN 10-06 6-polig					SN 10-10 10-polig					SN 10-16 16-polig					SN 10-24 24-polig				
		Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last			Fühler		Last
Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L	Zone	+	-	N	L
1	4	6	1	3	1	6	7	1	2	1	9	10	1	2	1	13	14	1	2
					2	9	10	4	5	2	11	12	3	4	2	15	16	3	4
										3	13	14	5	6	3	17	18	5	6
										4	15	16	7	8	4	19	20	7	8
															5	21	22	9	10
															6	23	24	11	12

.....

<b>Sondernorm SN 12 (Kombikabel)</b>																	
								<b>SN 12-16 16-polig</b>				<b>SN 12-24 24-polig</b>					
								<b>Fühler</b>		<b>Last</b>		<b>Fühler</b>		<b>Last</b>			
								<b>Zone</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>N</b>	<b>L</b>	<b>Zone</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>N</b>	<b>L</b>
								<b>1</b>	3	4	1	2	<b>1</b>	3	4	1	2
								<b>2</b>	7	8	5	6	<b>2</b>	7	8	5	6
								<b>3</b>	11	12	9	10	<b>3</b>	11	12	9	10
								<b>4</b>	15	16	13	14	<b>4</b>	15	16	13	14
													<b>5</b>	19	20	17	18
													<b>6</b>	23	24	21	22

<b>Sondernorm SN 05 (getrennte Kabel für Fühler und Last)</b>																	
								<b>SN 05-16/16 2x16-pol.</b>				<b>SN 05-24/24 2x24-pol.</b>					
								<b>Fühler</b>		<b>Last</b>		<b>Fühler</b>		<b>Last</b>			
								<b>Zone</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>N</b>	<b>Zone</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>N</b>
								<b>1</b>	1	9	1	9	<b>1</b>	1	13	1	13
								<b>2</b>	2	10	2	10	<b>2</b>	2	14	2	14
								<b>3</b>	3	11	3	11	<b>3</b>	3	15	3	15
								<b>4</b>	4	12	4	12	<b>4</b>	4	16	4	16
								<b>5</b>	5	13	5	13	<b>5</b>	5	17	5	17
								<b>6</b>	6	14	6	14	<b>6</b>	6	18	6	18
								<b>7</b>	7	15	7	15	<b>7</b>	7	19	7	19
								<b>8</b>	8	16	8	16	<b>8</b>	8	20	8	20
													<b>9</b>	9	21	9	21
													<b>10</b>	10	22	10	22
													<b>11</b>	11	23	11	23
													<b>12</b>	12	24	12	24

<b>Sondernorm SN 17 (getrennte Kabel für Fühler und Last)</b>																
								<b>SN 17-16/16 2x16-pol.</b>								
								<b>Fühler</b>		<b>Last</b>						
								<b>Zone</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>N</b>	<b>L</b>				
								<b>1</b>	1	2	1	2				
								<b>2</b>	3	4	3	4				
								<b>3</b>	5	6	5	6				
								<b>4</b>	7	8	7	8				
								<b>5</b>	9	10	9	10				
								<b>6</b>	11	12	11	12				
								<b>7</b>	13	14	13	14				
								<b>8</b>	15	16	15	16				

.....

**NOLDEN REGELTECHNIK GMBH**

Sondernorm SN 22 (getrennte Kabel für Fühler und Last)																
								SN 22-16/16 2x16-pol.								
								Fühler		Last						
								Zone	-	+	L	N				
								1	1	9	1	9				
								2	2	10	2	10				
								3	3	11	3	11				
								4	4	12	4	12				
								5	5	13	5	13				
								6	6	14	6	14				
								7	7	15	7	15				
								8	8	16	8	16				

.....

**NOLDEN REGELTECHNIK GMBH**

Gewerbegebiet Am Tonschuppen 2 • 53347 Alfter-Volmershoven • Tel.: 0228-644856 • Fax: 0228-640309  
<http://www.nolden-regler.de> • e-Mail: info@nolden-regler.de • Änderungen vorbehalten