

Sensorsteckverbinder Serie 707
Sensor connectors series 707

Technische Daten Specifications of	Standard Kabel standard cable				
Polzahl	3	4	3	4	Contacts
Querschnitt mm ² ¹⁾	3 x 0,14 mm ²	4 x 0,14 mm ²	3 x 0,25 mm ²	4 x 0,25 mm ²	Wire gauge mm ² ¹⁾
Material Mantel	PUR				Material jacket
Isolation Litze	PVC				Insulation wire
Litzenaufbau (mm)	18 x 0,1		32 x 0,1		Design of wire (mm)
Kabelmantel (mm)	3,1	3,5	3,7	4	Cable jacket (mm)
Leiterwiderstand	148 Ω/Km				Resistance of wire
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	- 5 °C / + 80 °C				Temperature range (cable in move)
Temperaturbereich (Kabel fest)	- 25 °C / + 80 °C				Temperature range (cable not in move)
Biegeradius (Kabel bewegt)	-				Bending radius (cable in move)
Biegeradius (Kabel fest)	-				Bending radius (cable not in move)
Zulassung	-				Approval

Polbilder Contact arrangements	Stifteinsatz (Steckseite) Male insert (mating side)	Buchseinsatz (Steckseite) Female insert (mating side)																													
<p>3 pol 3 contacts</p> <table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>0,63</td><td>0,63</td></tr> <tr><td>4</td><td>-0,63</td><td>0,63</td></tr> </tbody> </table> <p>1 braun/brown 2 nicht konfektioniert/not assembled 3 blau/blue 4 schwarz/black</p>		X	Y	1	-0,63	-0,63	2	-	-	3	0,63	0,63	4	-0,63	0,63	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>-0,63</td><td>0,63</td></tr> <tr><td>4</td><td>0,63</td><td>0,63</td></tr> </tbody> </table> <p>1 braun/brown 2 nicht konfektioniert/not assembled 3 blau/blue 4 schwarz/black</p>		X	Y	1	0,63	-0,63	2	-	-	3	-0,63	0,63	4	0,63	0,63
		X	Y																												
1	-0,63	-0,63																													
2	-	-																													
3	0,63	0,63																													
4	-0,63	0,63																													
	X	Y																													
1	0,63	-0,63																													
2	-	-																													
3	-0,63	0,63																													
4	0,63	0,63																													
<p>4 pol 4 contacts</p> <table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>2</td><td>0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>3</td><td>0,63</td><td>0,63</td></tr> <tr><td>4</td><td>-0,63</td><td>0,63</td></tr> </tbody> </table> <p>1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black</p>		X	Y	1	-0,63	-0,63	2	0,63	-0,63	3	0,63	0,63	4	-0,63	0,63	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>2</td><td>-0,63</td><td>-0,63</td></tr> <tr><td>3</td><td>-0,63</td><td>0,63</td></tr> <tr><td>4</td><td>0,63</td><td>0,63</td></tr> </tbody> </table> <p>1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black</p>		X	Y	1	0,63	-0,63	2	-0,63	-0,63	3	-0,63	0,63	4	0,63	0,63
	X	Y																													
1	-0,63	-0,63																													
2	0,63	-0,63																													
3	0,63	0,63																													
4	-0,63	0,63																													
	X	Y																													
1	0,63	-0,63																													
2	-0,63	-0,63																													
3	-0,63	0,63																													
4	0,63	0,63																													
<p>Montageausschnitt Panel cut out</p> <p>5,1^{+0,1}</p>																															

Sensorsteckverbinder Serie 707
Sensor connectors series 707

Zubehör
Accessories

Bezeichnung Description	Schutzkappe für Dosen Protection cap for female connectors	Befestigungsmutter M5 x 0,5 Hexagonal nut M5 x 0,5
Abbildung Figure		
Maßzeichnung Drawing		
Bestell-Nr. Ordering-No.	Bestell-Nr. Ordering-No. 08 2610 000 000	Bestell-Nr. Ordering-No. 01 5118 001

¹⁾ Vergleichbare AWG Leiter siehe Seite TI-5. / ¹⁾ Comparable AWG conductors see page TI-5.

SI IP40
SI IP67
Bajonett
MPP IP67
PP IP67
M9 IP40
M9 IP67
SI IP67
Bajonett
NCC
PP IP67
M16 IP40
M16 IP67
M23
Bajonett
M25
RD24
RD30
M5
M8
M12-A
VL
Verteiler
M12-B
M12-D
M12-S
M12-T
M12-US
M18
7/8"
BFA
BF-B
BF-C