

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Bezeichnung		ME-Art.:		Kabeltyp		Verwendung		Anschlussstyp		Sensorseite		Messverstärkerseite		Kabel			
s-ME-SYSTEME.DE / SO043 - 01 / 30-24 PUR / 24x0,06mm ² / 5m		8331		SO043		Anschlusskabel		K6D80 / 110 / 130		MiniMax 24 polig gerade MP11ZL08 0420 BK2 Z1AS		HD-D-SUB 44 Stiftleiste Kappe EMV 25		ME-Art.:6524 ME-Art.:5843		ME-SYSTEME.DE / 30-24 PUR / 24x0,06mm ² ME-Art.:8247	
Kanal	Abkürzung	MiniMax 24 polig	HD-D-SUB 44HD	ME-SYSTEME.DE / 30-24 PUR / 24x0,06mm ²													
1	+US	14	2	gelb													
1	-US	13	5	grün													
1	+UD	1	3	weiß													
1	-UD	5	4	braun													
2	+US	15	9	grau													
2	-US	16	12	schwarz													
2	+UD	7	10	rot													
2	-UD	6	11	rosa													
3	+US	23	17	braun-blau													
3	-US	24	20	weiß-rot													
3	+UD	12	18	braun-rot													
3	-UD	4	19	weiß-rosa													
4	+US	19	24	weiß-gelb													
4	-US	20	27	gelb-braun													
4	+UD	9	25	braun-grün													
4	-UD	3	26	weiß-grün													
5	+US	21	32	weiß-grau													
5	-US	22	35	weiß-blau													
5	+UD	10	33	grau-braun													
5	-UD	11	34	rosa-braun													
6	+US	18	39	grau-rosa													
6	-US	17	42	violett													
6	+UD	8	40	rot-blau													
6	-UD	2	41	blau													
-	Schirm	n.c.	15	transparent													

Steckverbinder - Lötung am Lötkelch

- Litze auf den Lötkelch führen und verlöten
- Reinigung der Lötstelle vom Flussmittel
- HD-D-SUB Stiftleiste Fixierung der Litze mit Schrumpfschlauch am Lötkelch

Steckverbinder - Lötung am Lötkelch

- Litze auf den Lötkelch führen und verlöten
- Reinigung der Lötstelle vom Flussmittel
- HD-D-SUB Stiftleiste Fixierung der Litze mit Schrumpfschlauch am Lötkelch

Steckverbinder fachgerecht montiert Gehäuse umspritzt sowie Schutzkappe fachgerecht montiert und möglichst kurz angecrimpt

Prüfung konfektioniertes Kabel:

Prüfung 1: Widerstandsmessung:
Messwert = 5 Ohm ± 4 zwischen den Steckkontakten

Prüfung 2:
Widerstandswert zwischen den Steckverbindern/Kabeln
Toleranz = 5 Ohm
(Streuung in Bezug auf die anderen Kontakte)

Hinweis:

- Schirm auf der Seite des MiniMax entfernen und den Mantel über den Schirm ziehen
- Schirm auf der Seite des HD-D-SUB Stiftleiste verdrehen, mit durchsichtigem Schrumpfschlauch ummanteln und an PIN15 löten
- HD-D-SUB Stiftleiste mit D-SUB 25/44HD Staubschutz Stecker verschließen
- Kabel aufgerollt und mit Kabeldriller befestigt Ø300mm - Ø400mm

Kanten o. Maßangabe DIN 6784		Innenkanten $L_{0,5}$		Außenkanten $L_{0,3}$		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		Maßstab: 1:3		Gewicht: -		ME-Art.: 8331			
Gewindesenkungen DIN 76 unter 90° bis 120° bis Gewindeaußendurchmesser						Oberfläche: DIN EN ISO 1302		Halbzeug: -		Material:		Bauteilbenennung:			
						Datum		Name		SO043 Anschlusskabel		Zeichnungsnummer:			
						Bearb. 12.10.16		Dommert				SO043_000(a)		Blatt: -	
						Gepr. 26.10.16		Koch				- Blätter		Format: A	
						Norm				ME-Meßsysteme GmbH		Ersatz für: -			
										Tel.: +49 3302 7862060					
										www.me-systeme.de					
Zust.		Änderung		Datum		Name		Schutzvermerk DIN 34 beachten							