

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Bezeichnung		ME-Art.:		Kabeltyp		Verwendung		Anschlussstyp		Sensorseite		Messverstärkerseite		Kabel			
s-ME-SYSTEME.DE / SO044 - 01 / 30-24 PUR / 24x0,06mm ² / 5m		8332		SO044		Anschlusskabel		K6D80 / 110 / 130		MiniMax 24 polig gewinkelt 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 Stiftleister 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 Stiftleister 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 verdrillen, 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		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		Maßstab: 1:3		Gewicht: -		ME-Art.: 8332	
Innenkanten $L_{0.5}$	Außenkanten $L_{0.3}$	Oberfläche: DIN EN ISO 1302		Halbzeug: -		Bauteilbenennung: SO044 Anschlusskabel			
Gewindesenkungen DIN 76 unter 90° bis 120° bis Gewindeaußendurchmesser				Material:					
		Datum		Name		Zeichnungsnummer: SO044_000(a)			
		Bearb. 12.10.16		Dommert					
		Gepr. 26.10.16		Koch					
		Norm				Blatt: - - Blätter			
		ME-Meßsysteme GmbH		Tel.: +49 3302 7862060		Ersatz für: -			
		www.me-systeme.de		Schutzvermerk DIN 34 beachten					
Zust.	Änderung	Datum	Name			Format: A			