

Ersatzteile (System)

SITRANS FUS Clamp-on 7ME3940 -

Netzanschlüsse, Batterien und Ladegeräte

Stromversorgung AC 110 ... 230 V

- für IP65 (NEMA 4X) oder IP66 (NEMA 7 Wandmontage) D) 0 PA 0 0
- für FUS1020 D) 1 PA 0 0
- für IP65 (NEMA 7) kompakt D) 2 PA 0 0

Stromversorgung DC 9 ... 36 V

- für IP65 (NEMA 4X) oder IP66 (NEMA 7 Wandmontage) K) 0 PB 0 0
- für FUS1020 D) 1 PB 0 0
- negative Masse für NEMA 7 kompakt D) 2 PJ 0 0
- positive Masse für NEMA 7 kompakt D) 2 PK 0 0

Batterien und Zubehör für tragbare Messgeräte

- Interne Batterie (nur tragbare Messgeräte) D) 3 PP 0 0
- Externe Batterie (4 Stunden) für tragbare Messgeräte D) 3 BB 0 0
- Ladegerät für externe Batterie (4 Stunden) (für USA) D) 3 BC 1 0
- Ladegerät für externe Batterie (4 Stunden) (für Europa) D) 3 BC 2 0
- Ladegerät für Batterie (4 Stunden), Adapter für NEMA 6 wetterfest tragbar D) 3 BA 0 0

Ladegerät für tragbare Messgeräte IP67

- Typ A für Europa (CEE7/7) D) 3 PC 0 0
- Typ C für Australien (AS3112) D) 3 PD 0 0
- Typ D für Großbritannien (BS1363) D) 3 PE 0 0
- Typ J für Japan (JIS8303) D) 3 PF 0 0
- Typ K für USA (NEMA 5-15P) D) 3 PG 0 0
- Typ L für die Schweiz (SEV1011) D) 3 PH 0 0

Ladegerät für tragbare Messgeräte IP40

- Typ A für Europa (CEE7/7) D) 4 PC 0 0
- Typ C für Australien (AS3112) D) 4 PD 0 0
- Typ D für Großbritannien (BS1363) D) 4 PE 0 0
- Typ J für Japan (JIS8303) D) 4 PF 0 0
- Typ K für USA (NEMA 5-15P) D) 4 PG 0 0
- Typ L für die Schweiz (SEV1011) D) 4 PH 0 0

MODBUS-Systemrechnermodule

- MODBUS-Umsetzermodule D) CQO-1015N-5M
- Anbausatz (Typ 1) für MODBUS-Umsetzermodule D) CQO-1015N-5M-MK1
- Anbausatz (Typ 2) für MODBUS-Umsetzermodule D) CQO-1015N-5M-MK2
- Anbausatz (Typ 3) für MODBUS-Umsetzermodule D) CQO-1015N-5M-MK3
- Einsatzkonfigurationspaket mit Gerätehandbuch für MODBUS-Umsetzermodule D) CQO-1015N-5M-FK1

Rohrmontagewinkel

- Rohrmontagewinkel 2 Inch für IP65 (NEMA 7) D) CQO-1012XMB-1
- Rohrmontagewinkel 2 Inch für IP65 (NEMA 4X) D) CQO-1012NMB-1

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	
Ersatzteile (Schallwandler)		
SITRANS FUS Clamp-on		
Messgerätetyp		
Dediziert (FUS1010, FUG1010, FUH1010, FUE1010, FUS1020)	D) 7ME3950 -	
Tragbar (FUP1010 oder FUE1010)	D) 7ME3951 - 0	
Zulassungen		
UL, ULc, CE (nur FUS1020 und tragbare Geräte)	0	
Explosionsgefährdete (klassifizierte) Einbauarte nach FM/CSA	1	
ATEX Ex II 1G EEx ia IIC T5 (nicht bei Widerstandstemperaturfühlern)	2	
INMETRO (nicht bei Widerstandstemperaturfühlern)	3	
Ersatzschallwandler-Code		
<u>Rohrgrößenbereiche Flüssigkeitsströmungs-Schallwandler siehe Schallwandler-Auswahlta- belle im Abschnitt FUS1010</u>		
<u>Flüssigkeitsströmungs-Schallwandler zur Ver- wendung mit Montagerahmen oder -schienen (einschl. tragbar)</u>		
A2 universell	Montageschienen und Befestigungsbänder bis 75 mm (3") verfügbar	LB 00
B3 universell	Montageschienen und Befestigungsbänder bis 125 mm (5") verfügbar	LC 00
C3 universell	Montagerahmen und Befestigungsbänder bis 300 mm (13") verfügbar	LD 00
D3 universell	Montagerahmen und Befestigungsbänder bis 600 mm (24") verfügbar	LE 00
E2 universell ¹⁾	Montagerahmen und Befestigungsbänder bis 1200 mm (48") verfügbar ¹⁾	LF 00
A1H (Präzision)		LG 00
A2H (Präzision)		LH 00
A3H (Präzision)		LJ 00
B1H (Präzision)		LK 00
B2H (Präzision)		LL 00
B3H (Präzision)		LT 00
C1H (Präzision)		LM 00
C2H (Präzision)		LN 00
D1H (Präzision) ²⁾		LP 00
D2H (Präzision) ²⁾		LQ 00
D3H (Präzision) ²⁾		LU 00
D4H (Präzision) ²⁾		LR 00
Doppler		LS 00
<u>Flüssigkeits-Präzisionsschallwandler für dicht- verschweißte Gehäuse</u>		
B1H (Präzision, Dichtschweißung)		SK 00
B2H (Präzision, Dichtschweißung)		SL 00
B3H (Präzision, Dichtschweißung)		ST 00
C1H (Präzision, Dichtschweißung)		SM 00
C2H (Präzision, Dichtschweißung)		SN 00
D1H (Präzision, Dichtschweißung)		SP 00
D2H (Präzision, Dichtschweißung)		SQ 00
D3H (Präzision, Dichtschweißung)		SU 00
D4H (Präzision, Dichtschweißung)		SR 00

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Ersatzteile (Schallwandler)	
SITRANS FUS Clamp-on	
Messgerätetyp	
Dediziert (FUS1010, FUG1010, FUH1010, FUE1010, FUS1020)	D) 7ME3950 -
Tragbar (FUP1010 oder FUE1010)	D) 7ME3951 - 0
<u>Universelle Flüssigkeits-Schallwandler in Hoch- temperaturausführung</u>	
Hinweis: Nicht mit INMETRO-Zulassung verfü- bar.	
Hochtemperatur-Schallwandler Baugröße 1 für bis zu 230 °C (Durchmesser 12,7 bis 100 mm)	LA 1 0
Hochtemperatur-Schallwandler Baugröße 2 für bis zu 230 °C (Durchmesser 30 bis 200 mm)	LA 2 0
Hochtemperatur-Schallwandler Baugröße 3 für bis zu 230 °C (Durchmesser 150 bis 600 mm)	LA 3 0
Hochtemperatur-Schallwandler Baugröße 4 für bis zu 230 °C (Durchmesser 400 bis 1200 mm)	LA 4 0
<u>Präzisionsschallwandler Flüssigkeitsströmung FUS1020</u>	
A1H (Präzision FUS 1020)	0LG 1 0
A2H (Präzision FUS 1020)	0LH 1 0
A3H (Präzision FUS 1020)	0LJ 1 0
B1H (Präzision FUS 1020)	0LK 1 0
B2H (Präzision FUS 1020)	0LL 1 0
C1H (Präzision FUS 1020)	0LM 1 0
C2H (Präzision FUS 1020)	0LN 1 0
D1H (Präzision FUS 1020) ¹⁾	0LP 1 0
D2H (Präzision FUS 1020) ¹⁾	0LQ 1 0
<u>Rohrgrößenbereiche Gasströmungs-Schall- wandler siehe Schallwandler-Auswahlta- belle im Abschnitt FUG1010</u>	
<u>Präzisionsschallwandler Gasströmung zur Ver- wendung mit Montagerahmen oder -schienen</u>	
B1H (Präzision)	GK 0 0
B2H (Präzision)	GL 0 0
B3H (Präzision)	GT 0 0
C1H (Präzision)	GM 0 0
C2H (Präzision)	GN 0 0
D1H (Präzision)	GP 0 0
D2H (Präzision)	GQ 0 0
D3H (Präzision)	GU 0 0
D4H (Präzision)	GR 0 0
<u>Gas-Präzisionsschallwandler für dichtver- schweißte Gehäuse</u>	
B1H (Präzision, Dichtschweißung)	HK 0 0
B2H (Präzision, Dichtschweißung)	HL 0 0
B3H (Präzision, Dichtschweißung)	HT 0 0
C1H (Präzision, Dichtschweißung)	HM 0 0
C2H (Präzision, Dichtschweißung)	HN 0 0
D1H (Präzision, Dichtschweißung)	HP 0 0
D2H (Präzision, Dichtschweißung)	HQ 0 0
D3H (Präzision, Dichtschweißung)	HU 0 0
D4H (Präzision, Dichtschweißung)	HR 0 0
¹⁾ Die mitgelieferte Abstandsleiste unterstützt Rohre bis 1050 mm (42 Inch). Bei Rohren über 1050 mm (42 Inch) ist auch Ersatzteil 7ME3960-0MS40 (1012BN-4) mitzukaufen.	
²⁾ Die mitgelieferte Abstandsleiste unterstützt Rohre bis 750 mm (30 Inch). Bei Rohren über 750 mm (30 Inch) ist auch Ersatzteil 7ME3960-0MS40 (1012BN-4) mitzukaufen.	

*Ersatzteile (Schallwandler)***SITRANS FUS Clamp-on****Messgerätetyp**

Dediziert (FUS1010, FUG1010, FUH1010, FUE1010, FUS1020)	D)	7ME3950 - ■■■■
---	----	-----------------------

Tragbar (FUP1010 oder FUE1010)	D)	7ME3951-0 ■■■■
--------------------------------	----	-----------------------

Standardschallwandler mit Widerstandstemperaturfühler (nicht für Energiesysteme)

Aufsteckbarer Widerstandstemperaturfühler, Standard		1TA00
---	--	--------------

Aufsteckbarer Widerstandstemperaturfühler, tauchfest (nicht für tragbare Geräte)		1TB00
--	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 1), 140 mm (5.5 Inch)		1TJ00
--	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 2), 216 mm (8.5 Inch)		1TJ01
--	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 3), 292 mm (11.5 Inch)		1TJ02
---	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 4), 368 mm (14.5 Inch)		1TJ03
---	--	--------------

Standard für Energiesystem (abgestimmtes Paar)

Aufsteckbarer Widerstandstemperaturfühler, Standard		1TA10
---	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 1) für Energiesystem FUE1010, 140 mm (5.5 Inch)		1TJ10
--	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 2) für Energiesystem FUE1010, 216 mm (8.5 Inch)		1TJ11
--	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 3) für Energiesystem FUE1010, 292 mm (11.5 Inch)		1TJ12
---	--	--------------

Einschub-Widerstandstemperaturfühlerpaar (Baugröße 4) für Energiesystem FUE1010, 368 mm (14.5 Inch)		1TJ13
---	--	--------------

¹⁾ Die mitgelieferte Abstandsleiste unterstützt Rohre bis 750 mm (30 Inch). Bei Rohren über 750 mm (30 Inch) ist auch Ersatzteil 7ME3960-0MS40 (1012-BN-4) mitzukaufen.

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.	Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Ersatzteile (Sonstige)		Ersatzteile (Sonstige)	
SITRANS FUS Clamp-on	D) 7ME 3 9 6 0 -	SITRANS FUS Clamp-on	D) 7ME 3 9 6 0 -
Messgeräteausführung		Edelstahlbänder zur Befestigung dichtver- schweißter Gehäuse	
IP65 (NEMA 4X) oder IP66 (NEMA 7 Wand- montage)	0	• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 300 mm (13 Inch)	0 SM 0 1
IP65 (NEMA 4) FUS1020	1	• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 600 mm (24 Inch)	0 SM 1 1
IP65 (NEMA 7) kompakt	2	• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 1200 mm (48 Inch)	0 SM 2 1
IP67 wetterfest, tragbar	3	• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 1500 mm (60 Inch)	0 SM 3 1
IP40 (NEMA 1) tragbar	4	• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 2130 mm (84 Inch)	0 SM 4 1
		• Befestigungsband für Rohrdurchmesser bis 3050 mm (120 Inch)	0 SM 5 1
Befestigungsteile für dedizierte Schall- wandler		Edelstahlmontageschienen für Hochtemperat- ur-Schallwandler 991	
Schallwandlermontageschienen (Aluminium mit Befestigungsbändern) für Rohre < 125 mm (5 Inch)	0 MA 0 0	• Hochtemperatur-Schallwandler-Paar Baugröße 1	D) CQO-992MTNHMSH-1
• Universeller Schallwandler Baugröße A oder B	0 MB 0 0	• Hochtemperatur-Schallwandler-Paar Baugröße 2	D) CQO-992MTNHMSH-2
• Präzisionsschallwandler Baugröße A oder B		• Hochtemperatur-Schallwandler-Paar Baugröße 3	D) CQO-992MTNHMSH-3
Schallwandlermontagerahmen für		• Hochtemperatur-Schallwandler-Paar Baugröße 4	D) CQO-992MTNHMSH-4
• Universeller Schallwandler Baugröße B (für Rohre > 125 mm (5 Inch))	D) CQO-1012FN-PB	Befestigungsteile für aufsteckbare Wider- standstemperaturfühler für dedizierte Systeme	
• Universeller Schallwandler Baugröße C	0 MC 0 0	• Widerstandstemperaturfühler-Befestigungs- teile für dediziertes System: 152 bis 610 mm (6 bis 24 Inch)	0 MR 0 0
• Universeller Schallwandler Baugröße D	0 MC 0 1	• Widerstandstemperaturfühler-Befestigungs- teile für dediziertes System: 12,7 bis 50,8 mm (0,5 bis 2 Inch)	0 MR 0 1
• Universeller Schallwandler Baugröße E	0 MC 0 2	• Widerstandstemperaturfühler-Befestigungs- teile für dediziertes System: 31,8 bis 203,2 mm (1.25 bis 8 Inch)	0 MR 0 2
• Präzisionsschallwandler Baugröße B (für Rohre > 125 mm (5 Inch))	D) CQO-1012FNH-PB	• Widerstandstemperaturfühler-Befestigungs- teile für dediziertes System: 508 bis 1219 mm (20 bis 48 Inch)	0 MR 0 4
• Präzisionsschallwandler Baugröße C	0 MD 0 0	• Kabeldose für aufsteckbare Widerstand- temperaturfühler	D) CQO-992ECJ
• Präzisionsschallwandler Baugröße D	0 MD 0 1	Befestigungsteile für tragbare Schallwand- ler	
Befestigungsbänder für Montagerahmen (Edelstahl, geschlitzt)		Schallwandlermontageschienen für tragbare Schallwandler (Aluminium mit Befestigungs- ketten) für Rohre < 125 mm (5 Inch) für	
• Für Rohre von DN 50 bis DN 150	0 SM 0 0	• Universeller Schallwandler Baugröße A oder B	3 MA 0 0
• Für Rohre von DN 50 bis DN 300	0 SM 1 0	• Präzisionsschallwandler Baugröße A oder B	3 MB 0 0
• Für Rohre von DN 300 bis DN 600	0 SM 2 0	Schallwandlermontagerahmen	
• Für Rohre von DN 600 bis DN 1200	0 SM 3 0	• Universeller Schallwandler Baugröße B (für Rohre > 125 mm (5 Inch))	D) CQO-1012FP-PB
• Für Rohre von DN 1200 bis DN 1500	0 SM 4 0	• Universeller Schallwandler Baugröße C	3 MC 0 0
• Für Rohre von DN 1500 bis DN 2100	0 SM 5 0	• Universeller Schallwandler Baugröße D	3 MC 0 1
• Für Rohre von DN 2100 bis DN 3000	0 SM 6 0	• Universeller Schallwandler Baugröße E	3 MC 0 2
Abstandsleisten (zur Positionierung der Schall- wandler am Rohr)		• Präzisionsschallwandler Baugröße B (für Rohre > 125 mm (5 Inch))	D) CQO-1012FPH-PB
• Abstandsleisten für Rohre bis 200 mm/8 Inch (Flüssigkeit), 600 mm/24 Inch (Gas)	0 MS 1 0	• Präzisionsschallwandler Baugröße C	3 MD 0 0
• Abstandsleisten für Rohre bis 500 mm/20 Inch (Flüssigkeit), DN 1200/48 Inch (Gas)	0 MS 2 0	• Präzisionsschallwandler Baugröße D	3 MD 0 1
• Abstandsleisten für Rohre bis 800 mm/32 Inch (Flüssigkeit)	0 MS 3 0	• Präzisionsschallwandler Baugröße E	3 MD 0 2
• Abstandsleisten für Rohre bis 1200 mm/48 Inch (Flüssigkeit) Nur in Verbindung mit 7ME3960-0MS30 ver- wenden	0 MS 4 0	Abstandsleiste (zur Positionierung tragbarer Schallwandler)	3 MS 0 0
Dichtverschweißte Montagegehäuse für Flüs- sigkeits- und Gas-Schallwandler			
• Einfachgehäuse für Präzisionswandler Bau- größe B	0 WS 1 0		
• Einfachgehäuse für Präzisionswandler Bau- größe C	0 WS 2 0		
• Einfachgehäuse für Präzisionswandler Bau- größe D	0 WS 3 0		
• Einfachgehäuse für universellen Wandler Baugröße E	0 WS 4 0		
• Doppelgehäuse für Präzisionswandler Bau- größe C	0 WD 2 0		
• Doppelgehäuse für Präzisionswandler Bau- größe D	0 WD 3 0		
• Doppelgehäuse für universellen Wandler Baugröße E	0 WD 4 0		

D) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99H.

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Ersatzteile (Sonstige)	
SITRANS FUS Clamp-on	D) 7ME3960 -
Befestigungskette und EZ-Klemmen-Befestigungsteile	
<ul style="list-style-type: none"> EZ-Klemmen-Befestigungsteile für DN 25 bis DN 600 (1 bis 24 Inch); geeignet für alle Schallwandler außer Präzision Baugröße D und Universell Baugröße E 	D) CQO-1012Z-1
<ul style="list-style-type: none"> EZ-Klemmen-Befestigungsteile für DN 25 bis DN 600 (1 bis 24 Inch) für Präzision Baugröße D und Universell Baugröße E 	D) CQO-1012Z-2
<ul style="list-style-type: none"> Befestigungskette für tragbare Schallwandler: 4 x 760 mm Länge 	3CM10
<ul style="list-style-type: none"> Befestigungskette für tragbare Schallwandler: 2 x 760 mm und 2 x 1500 mm Länge 	3CM20
Widerstandstemperaturfühler-Befestigungsteile für tragbares System	3MR00
Adapter für Schallwandlerstecker	
<ul style="list-style-type: none"> Adapter Stecker "F" an BNC (pro Schallwandlersatz 2 Stück bestellen) 	D) CQO-1012NFPA
Schächte Einschub-Widerstandstemperaturfühler	
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung unisoliertes Rohr 140 mm (5.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-1
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung unisoliertes Rohr 216 mm (8.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-2
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung unisoliertes Rohr 292 mm (11.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-3
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung mit Isolierung 140 mm (5.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-1L
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung mit Isolierung 216 mm (8.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-2L
<ul style="list-style-type: none"> Schacht, Normalausführung mit Isolierung 292 mm (11.5 Inch) 	D) CQO-1012TW-3L
Schallwandlerkabel für (Bestellnummer anhand der "Schallwandlerkabel-Auswahltabelle" um ## ergänzen.)	
<ul style="list-style-type: none"> IP65 (NEMA 4X) oder IP66 (NEMA 7 Wandmontage) 	0CK##
<ul style="list-style-type: none"> IP65 (NEMA 4) FUS1020 	1CK##
<ul style="list-style-type: none"> IP65 (NEMA 7) kompakt 	2CK##
<ul style="list-style-type: none"> IP67 wetterfest, tragbar 	3CK##
<ul style="list-style-type: none"> IP40 (NEMA 1) Energie, tragbar 	4CK##
Widerstandstemperaturfühlerkabel für (Bestellnummer anhand der "Schallwandlerkabel-Auswahltabelle" um ## ergänzen.)	
<ul style="list-style-type: none"> Alle dedizierten Systeme (außer FUS1020) 	0CR##
<ul style="list-style-type: none"> IP67 wetterfest, tragbar 	3CR##
<ul style="list-style-type: none"> IP40 (NEMA 1) Energie, tragbar 	4CR##
Spezielle Kabelendverschluss-Sätze	
<ul style="list-style-type: none"> Standard-, Plenum- und armiertes Schallwandlerkabel (NEMA 4X und NEMA 7 Wand) 	0CT01
<ul style="list-style-type: none"> Tauchfestes Schallwandlerkabel (NEMA 4X und NEMA 7 Wand) 	0CT11
<ul style="list-style-type: none"> Standard- und Plenum-Schallwandlerkabel (FUS1020) 	1CT01
<ul style="list-style-type: none"> Standard-, Plenum- und armiertes Schallwandlerkabel (NEMA 7 kompakt) 	2CT01
<ul style="list-style-type: none"> Tauchfestes Schallwandlerkabel (NEMA 7 kompakt) 	2CT11
<ul style="list-style-type: none"> Kabelendverschluss-Satz für aufsteckbare Widerstandstemperaturfühler (Standard-Widerstandstemperaturfühler) 	0CT21

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
Ersatzteile (Sonstige)	
SITRANS FUS Clamp-on	D) 7ME3960 -
<ul style="list-style-type: none"> Kabelendverschluss-Satz für aufsteckbare Widerstandstemperaturfühler (tauchfeste Widerstandstemperaturfühler) 	0CT31
<ul style="list-style-type: none"> Kabelendverschluss-Satz für Einschub-Widerstandstemperaturfühler 	0CT41
Ultraschall-Kopplungsflüssigkeiten	
<ul style="list-style-type: none"> Temporär auf Wasserbasis für tragbare Systeme: 350 ml (12 oz): -34 ... +38 °C (-30 ... +100 °F) 	0UC10
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhaft auf der Basis von synthetischem Polymer: 90 ml (3 oz) -40 ... +190 °C (-40 ... +375 °F) 	0UC20
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhaft, Hochtemperatur-Fluoroether: 12 ml (0.4 oz): -40 ... +230 °C (-40 ... +450 °F) 	0UC30
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhaft, Hochtemperatur-Fluoroether: 163 ml (5.5 oz): -40 ... +230 °C (-40 ... +450 °F) 	0UC31
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhafte Vulkanisations-Silikonkautschuk-Kopplungsflüssigkeit: 90 ml (3 oz): -40 ... +120 °C (-40 ... +250 °F) 	D) CQO-CC112
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhaftes Hochtemperatur-Silikonfett: 12 ml (0.4 oz): -40 ... +230 °C (-40 ... +450 °F) 	D) CQO-CC117
<ul style="list-style-type: none"> Dauerhaftes Hochtemperatur-Silikonfett: 150 ml (5 oz): -40 ... +230 °C (-40 ... +450 °F) 	D) CQO-CC117A
<ul style="list-style-type: none"> Kopplungsflüssigkeit für Anwendungen mit tauchfesten Schallwandlern 	D) CQO-CC120
<ul style="list-style-type: none"> Trockenkopplungspads (10 Stk.): -34 bis +200 °C (-30 bis +392 °F) 	0UC40
Rohrdämmungsfolien für FUG-Gassysteme	
<ul style="list-style-type: none"> Schallwandler B1, B2, B3, C1 und C2 	0DM10
<ul style="list-style-type: none"> Schallwandler D1 und D3 	0DM20
<ul style="list-style-type: none"> Schallwandler D2 	0DM30
<ul style="list-style-type: none"> Schallwandler D4 	0DM40
Kabel und E/A-Adapter RS232 seriell	
<ul style="list-style-type: none"> RS 232-Kabel für alle dedizierten Durchflussmessgeräte 	0CS00
<ul style="list-style-type: none"> RS 232-Kabel für wetterfestes tragbares Messgerät IP66 	3CS00
<ul style="list-style-type: none"> RS 232-Kabel für tragbares Messgerät IP40 	4CS00
<ul style="list-style-type: none"> E/A-Adapter für wetterfestes tragbares Messgerät IP66 	3AD00
Testblöcke für universelle Schallwandler	
<ul style="list-style-type: none"> Testblock für universelle Schallwandler Baugröße A und B 	0TB10
<ul style="list-style-type: none"> Testblock für universelle Schallwandler Baugröße C und D 	0TB20
Einsatzhandbücher	
<ul style="list-style-type: none"> CD mit Dokumentation zu aufsteckbaren Ultraschall-Durchflussmessgeräten SITRANS FUS (Englisch) 	D) CQO-CDM001

Schallwandlerkabel-Auswahltable (dediziert, Paar)

Schallwandlerkabel-Kennungen für verfügbare Längen und Typen

Kabellänge in m (ft)	Standard -40...+80 °C (-40...+176 °F)	Tauchfest -40...+80 °C (-40...+176 °F)	Plenum -40...+200 °C (-40...+392 °F)	Armirt -40...+80 °C (-40...+176 °F)
	Kurzangabe			
6 (20)	K01	K11	K21	K31
15 (50)	K02	K12	K22	K32
30 (100)	K03	K13	K23	K33
46 (150)	K04	K14	K24	K34
61 (200)	K05	K15	K25	K35
91 (300)	K06	K16	K26	K36

Schallwandlerkabel-Auswahltable (FUP1010, FUE1010 tragbar, Paar)

Schallwandlerkabel-Kennungen für verfügbare Längen und Typen

Kabellänge m (ft)	Standard -40 ... + 80 °C (-40 ... +176 °F)	Plenum -40 ... + 200 °C (-40 ... +392 °F)
	Kurzangabe	
6 (20)	K01	K21
15 (50)	K02	K22
30 (100)	K03	K23

Auswahltable für Widerstandstemperaturfühlerkabel (dediziert, einzeln)

Widerstandstemperaturfühlerkabel-Kennungen für Länge und Typ

Kabel- länge in m (ft)	Standard -40...+200 °C (-40...+392 °F)	Tauchfest -40...+200 °C (-40...+392 °F)	Für Einschub- Widerstand- temperatur- fühler -40 ... +200 °C (-40 ... 392 °F)	Für tauchfeste Einschub- Widerstand- temperatur- fühler -40 ... +200 °C (-40 ... 392 °F)
	Kurzangabe			
6 (20)	R01	R11	R21	R31
15 (50)	R02	R12	R22	R32
30 (100)	R03	R13	R23	R33
46 (150)	R04	R14	R24	R34
61 (200)	R05	R15	R25	R35
91 (300)	R06	R16	R26	R36

Auswahltable für Widerstandstemperaturfühlerkabel (FUP1010, FUE1010 tragbar, einzeln)

Widerstandstemperaturfühlerkabel-Kennungen für Länge und Typ

Kabellänge m (ft)	IP67 -40 ... + 200 °C (-40 ... +392 °F)
	Kurzangabe
6 (20)	R11
15 (50)	R12
30 (100)	R13

Zubehör – Standard-MLFB-Angebot

Beschreibung	Bestell-Nr.
Einschub Widerstandstemperaturfühler Bau- größe 1	D) 7ME3950-1TJ10
Schacht Baugröße 1, mit Isolierung	D) CQO:1012TW-1L
EZ-Klemme 1 ... 24 Inch	D) CQO:1012Z-1
Kabeldose für aufsteckbaren Widerstandstem- peraturfühler	D) CQO:992ECJ
Klemmensatz, Standard, Plenum, armiertes Messaufnehmerkabel	D) 7ME3960-0CT01
Klemmensatz, tauchfestes Messaufnehmerkabel	D) 7ME3960-0CT11
C1 dichtverschweißt	D) 7ME3960-0WS20
D1 dichtverschweißt	D) 7ME3960-0WS30
C2 dichtverschweißt	D) 7ME3960-0WD20
D2 dichtverschweißt	D) 7ME3960-0WD30
Bänder Größe 2	D) 7ME3960-0SM11
Bänder Größe 3	D) 7ME3960-0SM21
Bänder Größe 4	D) 7ME3960-0SM31
Dichtverschweißte Schallwandler C2 FM	D) 7ME3950-1SN00
Dichtverschweißte Schallwandler D1 FM	D) 7ME3950-1SP00
Dichtverschweißte Schallwandler D2 FM	D) 7ME3950-1SQ00
Dichtverschweißte Schallwandler D4 FM	D) 7ME3950-1SR00
Dichtverschweißte Schallwandler C2 ATEX	D) 7ME3950-2SN00
Dichtverschweißte Schallwandler D1 ATEX	D) 7ME3950-2SP00
Dichtverschweißte Schallwandler D2 ATEX	D) 7ME3950-2SQ00
Dichtverschweißte Schallwandler D4 ATEX	D) 7ME3950-2SR00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas C2 FM	D) 7ME3950-1HN00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D1 FM	D) 7ME3950-1HP00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D2 FM	D) 7ME3950-1HQ00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D4 FM	D) 7ME3950-1HR00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas C2 ATEX	D) 7ME3950-2HN00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D1 ATEX	D) 7ME3950-2HP00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D2 ATEX	D) 7ME3950-2HQ00
Dichtverschweißte Schallwandler Gas D4 ATEX	D) 7ME3950-2HR00

Das Standard-MLFB-Produktangebot hat eine Lieferzeit von 4 bis 6 Wochen.