

## Kommunikationsmodule für MAG 6000

Beschreibung	Bestell-Nr.
HART (nicht für MAG 6000 I)	► <b>FDK-085U0226</b>
MODBUS RTU/RS485	► <b>FDK-085U0234</b>
PROFIBUS PA Profil 3	► <b>FDK-085U0236</b>
PROFIBUS DP Profil 3	► <b>FDK-085U0237</b>
DeviceNet	► <b>FDK-085U0229</b>
FOUNDATION Fieldbus H1 <sup>1)</sup>	► <b>A5E02054250</b>

<sup>1)</sup> Bevorstehend für Mag 6000 I Atex

## Zubehör für MAG 5000 und MAG 6000

Beschreibung	Bestell-Nr.
Wandmontageeinheit für Ausführung IP67/NEMA 4X, Wandarm, Klemmkasten aus Polyamid	
• 4 Kabelverschraubungen M20	► <b>FDK-085U1018</b>
• 4 Kabelverschraubungen 1/2" NPT	► <b>FDK-085U1053</b>
Kabel für Standardelektrode oder -spule, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / Drahtstärke 18 mit PVC-Schirm	
• 10 m (33 ft)	► <b>FDK-083F0121</b>
• 20 m (65 ft)	► <b>FDK-083F0210</b>
• 40 m (130 ft)	► <b>FDK-083F0211</b>
• 60 m (200 ft)	► <b>FDK-083F0212</b>
• 100 m (330 ft)	► <b>FDK-083F0213</b>
• 150 m (500 ft)	<b>FDK-083F3052</b>
• 200 m (650 ft)	<b>FDK-083F3053</b>
• 500 m (1650 ft)	<b>FDK-083F3054</b>
Elektrodenkabel für Leerrohr oder niedrige Leitfähigkeit, zweifach geschirmt, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
• 10 m (33 ft)	► <b>FDK-083F3020<sup>D)</sup></b>
• 20 m (65 ft)	► <b>FDK-083F3095<sup>D)</sup></b>
• 40 m (130 ft)	► <b>FDK-083F3094<sup>D)</sup></b>
• 60 m (200 ft)	► <b>FDK-083F3093<sup>D)</sup></b>
• 100 m (330 ft)	► <b>FDK-083F3092<sup>D)</sup></b>
• 150 m (500 ft)	► <b>FDK-083F3056<sup>D)</sup></b>
• 200 m (650 ft)	► <b>FDK-083F3057<sup>D)</sup></b>
• 500 m (1650 ft)	► <b>FDK-083F3058<sup>D)</sup></b>

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kabelsatz mit Standardspulenkabel, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / Drahtstärke 18 mit PVC-Schirm, und Elektrodenkabel, zweifach geschirmt, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
• 5 m (16 ft)	<b>A5E02296329<sup>F)</sup></b>
• 10 m (33 ft)	<b>A5E01181647<sup>F)</sup></b>
• 15 m (49 ft)	<b>A5E02296464<sup>F)</sup></b>
• 20 m (65 ft)	<b>A5E01181656<sup>F)</sup></b>
• 25 m (65 ft)	<b>A5E02296490<sup>F)</sup></b>
• 30 m (98 ft)	<b>A5E02296494<sup>F)</sup></b>
• 40 m (130 ft)	<b>A5E01181686<sup>F)</sup></b>
• 60 m (200 ft)	<b>A5E01181689<sup>F)</sup></b>
• 100 m (330 ft)	<b>A5E01181691<sup>F)</sup></b>
• 150 m (500 ft)	<b>A5E01181699<sup>F)</sup></b>
• 200 m (650 ft)	<b>A5E01181703<sup>F)</sup></b>
• 500 m (1640 ft)	<b>A5E01181705<sup>F)</sup></b>
Kabelverschraubungen für oben genanntes Kabel, 2 Stück	
• M20	<b>A5E00822490</b>
• 1/2" NPT	<b>A5E00822501</b>
Plombierschrauben für Messaufnehmer/Messumformer, 2 Stück	<b>FDK-085U0221</b>
Klemmkasten aus Polyamid mit Deckel	
• M20	► <b>FDK-085U1050</b>
• 1/2" NPT	<b>FDK-085U1052</b>
Klemmkastendeckel aus Polyamid	<b>FDK-085U1003</b>
Klemmkasten für MAG 6000 aus Edelstahl, mit Deckel	
• M20	<b>A5E00836867</b>
• 1/2" NPT	<b>A5E00836868</b>
Klemmkasten (3A) für MAG 1100 Food aus Polyamid, mit Deckel	
• M20	<b>A5E00822478</b>
• 1/2" NPT	<b>A5E00822479</b>
Vergussmasse für Klemmkasten von MAG-Messaufnehmern für IP68/NEMA 6 (ohne ATEX)	► <b>FDK-085U0220</b>
19" Reinigungseinheit zum Reinigen der Elektroden (21 TE) einschl. Rückwand	
• DC 11 ... 30 V / AC 11 ... 24 V	<b>FDK-083F5039</b>
• AC 115 ... 230 V, 50/60 Hz	<b>FDK-083F5036</b>
19" Sicherheitsbarriere (21 TE) [EEx e ia] IIC für MAG 1100 ATEX und MAG 3100 ATEX, (21 TE), einschl. Rückwand	<b>FDK-083F5034</b>

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

F) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: 9I999, ECCN: N.

Beschreibung	Bestell-Nr.		Beschreibung	Bestell-Nr.	
Schaltafelleinbaugehäuse für 19"-Einschub (21 TE), IP65/NEMA 4-Gehäuse aus ABS-Kunststoff für Fronttafelteinbau	<b>FDK-083F5030</b>		Rücktafelleinbaugehäuse für 19"-Einschub (42 TE), IP20/NEMA 2-Gehäuse aus Aluminium	<b>FDK-083F5033</b>	
Schaltafelleinbaugehäuse für 19"-Einschub (42 TE), IP65/NEMA 4-Gehäuse aus ABS-Kunststoff für Fronttafelteinbau	<b>FDK-083F5031</b>		IP66/NEMA 4 Wandmontagegehäuse für 19"-Einschübe (ohne Rückwände)		
Rücktafelleinbaugehäuse für 19"-Einschub (21 TE), IP20/NEMA 2-Gehäuse aus Aluminium	<b>FDK-083F5032</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 TE</li> <li>• 42 TE</li> </ul>	<b>FDK-083F5037</b>  <b>FDK-083F5038</b>	

► Ab Lager erhältlich

Frontabdeckung (7TE) **FDK-083F4525**

► Ab Lager erhältlich

### *Rückwände (bei Verwendung von Wandmontagegehäuse IP66)*

Beschreibung	Bestell-Nr.	
Wandmontagegehäuse IP66, 12 ... 24 V, 115 ... 230 V		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messumformer</li> </ul>	<b>FDK-083F4121</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messumformer (ia/e) mit Sicherheitsbarriere</li> <li>• Messumformer (ia/ib) mit Sicherheitsbarriere (nur für vor Oktober 2007 hergestellte Messaufnehmer)</li> <li>• Messumformer mit Reinigungseinheit</li> </ul>	<b>FDK-083F4122</b> <b>FDK-083F4120</b> <b>FDK-083F4124</b>	

## Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	
Anschlussplatte • 12 ... 24 V • 115 ... 230 V	<b>FDK-083F4149</b> <b>FDK-083F4148</b>	
19"-Gehäuse, 12 ... 24 V, 115 ... 230 V • Anschlussplatte für Standard-19"-Messumformer	<b>FDK-083F4117</b>	
• Anschlussplatte für Messumformer (ia) mit Sicherheitsbarriere • Anschlussplatte für Messumformer (ia/b) mit Sicherheitsbarriere (nur für vor Oktober 2007 hergestellte Messaufnehmer) • Anschlussplatte für Messumformer und Reinigungseinheit	<b>FDK-083F4118</b> <b>FDK-083F4119</b> <b>FDK-083F4123</b>	
SENSORPROM-Speicher- einheit (bitte Bestellnummer und Seriennummer des Mess- aufnehmers im Auftrag angeben) • 2 kB (für MAG 5000/6000/6000 I) • 250 B (für MAG 2500/3000)	<b>FDK-085U1005</b> <b>FDK-085U1008</b>	
Anzeigeeinheit für MAG 5000/6000		
• Schwarze neutrale Front	<b>FDK-085U1038</b>	
• Siemens-Front	<b>FDK-085U1039</b>	

## Sonnenblenden für Messumformer MAG 5000/6000

Beschreibung	Bestell-Nr.	
Sonnenblende für getrennt montierte Messumformer MAG 5000/6000	<b>A5E01209496</b>	
Sonnenblende für kompakt montierte Messumformer MAG 5000/6000 an MAG 3100 (DN 15 ... 2000 (1/2" ... 78") oder MAG 5100 (DN 150 ... 1200 (6" ... 48")	<b>A5E01209500</b>	