









Zubehörübersicht der Ethernet-Systeme

	Digitale E/A, 24 V	Multifunktionszähler	
	MSX-E1516	MSX-E1711 MSX-E1721 MSX-E1701	Neu! MSX-E1731
Kabel: Temperaturbereich -25 °C bis +80 °C Abgewinkelte Kabel und Sonderlängen auf Anfrage			
Spannungsversorgung: Geschirmtes Kabel, M12 5-pol. Buchsenstecker/offenes Ende, IP65 CMX-20 (1,5 m), CMX-21 (3 m), CMX-22 (5 m), CMX-23 (10 m), CMX-29 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Spannungsversorgung – Kaskadierung: Geschirmtes Kabel, M12 5-pol. Buchsenstecker/Stiftstecker, IP65 CMX-38 (0,6 m), CMX-30 (1 m), CMX-31 (3 m), CMX-32 (5 m), CMX-39_0,3 (0,3 m), CMX-39 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Trigger/Synchro: Geschirmtes Kabel, M12 5-pol. Buchsenstecker/offenes Ende, IP65 CMX-40 (1,5 m), CMX-41 (3 m), CMX-42 (5 m), CMX-43 (10 m), CMX-49 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Trigger/Synchro – Kaskadierung: Geschirmtes Kabel, M12 5-pol. Buchsenstecker/Stiftstecker, IP65 CMX-58 (0,6 m), CMX-50 (1 m), CMX-51 (3 m), CMX-52 (5 m), CMX-59_0,3 (0,3 m), CMX-59 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Ethernet: CAT5E-Kabel, M12 D-kodierter Stiftstecker/RJ45 Stecker CMX-60 (2 m), CMX-61 (5 m), CMX-62 (10 m), CMX-69 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Ethernet – Kaskadierung: CAT5E-Kabel, 2 x M12 D-kodierter Stiftstecker CMX-78 (1 m), CMX-70 (2 m), CMX-71 (5 m), CMX-72 (10 m), CMX-79_0,3 (0,3 m), CMX-79 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Anschluss an Peripherie: Geschirmtes Kabel, M12 8-pol. Stiftstecker/offenes Ende, IP65 CMX-81 (3 m), CMX-89 (Länge auf Anfrage)	✓	✓	✓
Anschluss an Peripherie: Geschirmtes Kabel, M12 5-pol. Stiftstecker/offenes Ende, IP65 CMX-9x (Länge auf Anfrage)			
Stecker			
SC-M12: M12 5-pol. Stecker zum Anschluss von Kabeln mit offenem Ende	✓	✓	✓
SC-M12-8: M12 8-pol. Stecker zum Anschluss von Kabeln mit offenem Ende			
SC-M12-ABGW: M12 5-pol. Stecker zum Anschluss von Kabeln mit offenem Ende, 90° abgewinkelt	✓	✓	✓
SC-M12-BU-ABGW: M12 5-pol. Buchsenstecker zum Anschluss von Kabeln mit offenem Ende, 90° abgewinkelt	✓	✓	✓
SC-M12-8-ABGW: M12 8-pol. Stecker zum Anschluss von Kabeln mit offenem Ende, 90° abgewinkelt			
SC-M12-Y-M12: 5-pol. Y-Verteiler mit M12-Stecker auf 2 x M12-Buchse	✓	✓	✓
SC-M23: M23 12-pol.-Stecker zum direktem Anschluss von Drehgebern, Maßstäben, Digitalastern		✓	✓
Klemmen zur Spannungsversorgung: 3-pol. Klemme, 5,08 mm Raster			
 SMX-10 Schraubenanschluss, im Lieferumfang enthalten	-	-	-
 SMX-11 Doppelschraubenanschluss	-	-	-
 SMX-12 Federkraft Steckerteile mit Doppelanschluss	-	-	-
Klemme für Trigger/Synchro			
 SMX-20 3-pol. Klemme, 5,08 mm Raster im Lieferumfang enthalten	-	-	-
Optionen / Montage			
 MX-Clip 2 Montageklammern zur Befestigung auf Hutschiene oder direkt an Geräten.	✓	✓	✓
 MX-Rail Montagesatz zur Befestigung auf einer Hutschiene. Bitte unbedingt bei der Bestellung angeben!	✓	✓	✓
 MX-Screw Montagesatz zur direkten Befestigung an Maschinen	✓	✓	✓
Optionen / Schutzkappen			
 PCM-X-10: 5 Stück Schutzkappen für M12 Stecker (4 x Buchse, 1 x Stift)	✓	✓	✓
PCM-X-11: 10 Stück Schutzkappen für M18 Stecker	-	-	-
PCM-X-12: 1 Stück Schutzkappen für M23 Stecker	-	✓	
PCM-X-13: 10 Stück Schutzkappen für M12 Stecker	✓	✓	✓



Analoge E/A	Analoge Eingabe		Analoge Ausgabe	Temperaturmessung	Druckmessung	Erfassung dynam. Signale	Längenmessung				Serielle Schnittstellen
	MSX-E3011 MSX-E3021	MSX-E3027					MSX-E3511	MSX-E3211	MSX-E3311	MSX-E3601	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-
✓				✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
				✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓						
✓	✓	✓	✓								
							✓				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

Inhalt & Service

Dezentrale Lösungen

PC Karten

Anschlusstechnik

Anhang