



Übersichtsfolder AT | 2016

# System Pro E Comfort – Mistral 65 AT Aufputz-Stromkreisverteiler IP65

# System Pro E Comfort – Mistral 65 AT Aufputz-Stromkreisverteiler IP65

Mit den Stromkreisverteilern der Serie Mistral 65 AT bietet ABB eine innovative, vollständige und vielseitige Verteilerserie für industrielle, gewerbliche oder private Anwendungen. Die neuen Stromkreisverteiler erfüllen durchgängig die hohe Schutzart IP65 und sind nach IEC 60670-1/-24 geprüft.



Anzahl Platzeinheiten = PLE *	4	8	12	18
Typenbezeichnung	M65W104TAT	M65W108TAT	M65W112TAT	M65W118TAT
Bestellnummer	1SLM006503A1210	1SLM006503A1211	1SLM006503A1212	1SLM006503A1213
Abmessungen H x B x T [mm]	202 x 152 x 117	250 x 232 x 155	250 x 320 x 155	250 x 430 x 155

Im Lieferungang enthalten:

Bestückung mit N Quick-Steckklemme					
	5x1,5 bis 4 mm + 1x25 mm		1 Stk.	1 Stk.	2 Stk.
	8x1,5 bis 4 mm + 2x25 mm				
Bestückung mit PE Quick-Steckklemme					
	5x1,5 bis 4 mm + 1x25 mm		1 Stk.		
	8x1,5 bis 4 mm + 2x25 mm			1 Stk.	1 Stk.
	11x1,5 bis 4 mm + 3x25 mm				
	14x1,5 bis 4 mm + 4x25 mm				
	17x1,5 bis 4 mm + x25 mm				
	20x1,5 bis 4 mm + 6x25 mm				
Kabeltüllen					
	ø M16	2 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	2 Stk.
	ø M20		3 Stk.	2 Stk.	2 Stk.
	ø M25			2 Stk.	2 Stk.
	ø M32			1 Stk.	1 Stk.

\* 1 PLE = 17,5 mm

Ihr ansprechendes Design trägt gleichzeitig den hohen Anforderungen der Kunden an Ästhetik, Funktionalität und Montagefreundlichkeit Rechnung. Die schutzisolierten Aufputzgehäuse aus Thermoplast sind vollständig recycelbar. Das Material ist bis 750 °C glühdrahtgeprüft und hat einen Stoßfestigkeitsgrad von IK09. Die Bemessungsströme sind je nach Gehäusegröße 63 A bzw. 125 A.



24 (2x 12)	36 (2 x 18)	36 (3 x 12)	54 (3 x 18)	48 (4 x 12)	72 (4 x 18)
M65W224TAT	M65W236TAT	M65W336TAT	M65W454TAT	M65W448TAT	M65W472TAT
1SLM006503A1214	1SLM006503A1215	1SLM006503A1216	1SLM006503A1218	1SLM006503A1217	1SLM006503A1219
435 x 320 x 155	435 x 430 x 155	600 x 320 x 155	600 x 430 x 15	735 x 320 x 155	735 x 430 x 155
2 Stk.	1 Stk.				
	1 Stk.				
			1 Stk.	1 Stk.	
1 Stk.				1 Stk.	
			1 Stk.		1 Stk.
	1 Stk.	1 Stk.			1 Stk.
5 Stk.					
5 Stk.					
2 Stk.					
1 Stk.					

# System Pro E Comfort – Mistral 65

## Technische Daten

Typ	M65W104TAT	M65W108TAT	M65W112TAT	M65W118TAT	M65W224TAT	M65W336TAT	M65W236TAT	M65W448TAT	M65W354TAT	M65W472TAT
<b>PLE</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>72</b>
Farbe	RAL 7035 grau									
Türen	Transparent									
Schutzklasse	II □									
Festigkeit gegen Brand	Glühdrahtprüfung 750 °C									
Material	Thermoplast									
Stoßfestigkeitsgrad	IK09									
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen	IK08									
Installationstemperatur	-25 °C / +60 °C									
Wärmefestigkeit	BPT 70 °C									
IP-Klasse	IP65									
Verlustleistung bei Übertemperatur $\Delta t_{0,30K}$	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Bemessungsstrom	63 A					125 A				
Ausbaubarer Geräteträger	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Zusätzliche Platzeinheiten (PLE)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Installation von Leistungsschaltern	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Reihenabstand [mm]	-	-	-	-	150 - 125	150 - 125	150 - 125	150 - 125	150 - 125	150 - 125
Halogenfrei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rangierblende	Abdeckungsschlitz									

### Festigkeit gegenüber chemischen Stoffen

- fest
- ▲ teilweise fest
- nicht fest

	Kaltes Wasser	Heißes Wasser	Schwefelsäure	Salzsäure	Essigsäure	Erdöl	Benzin	Aceton	Ethylalkohol	Ammoniak	Dichlormethan	Dieseldi - Naptha	Mineralöl	Nahrungsmittelöle	Tetrachlorethylen	Trichlorethylen	Ether	Ozon	Toluol	Methylalkohol	Alkohol	Fluorkohlenwasserstoff	Tenside	Reinigungsmittel	Kalium-Nitrat	Wasserstoffperoxid
	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	●	■	■	▲	■

## Kontakt

**ABB AG**  
Electrification Products

**Zentrale**  
Clemens-Holzmeister-Straße 4  
1109 Wien, Österreich  
Telefon: +43 (0)1 60109 6530  
Telefax: +43 (0)1 60109 8600

**Kundencenter**  
Telefon: +43 (0)1 60109 6530  
E-Mail: at-lpkc@abb.com  
[www.abb.at](http://www.abb.at)

### Anmerkung:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten und Spezifikationen maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch teilweise – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG untersagt.

Copyright© 2016 ABB  
Alle Rechte vorbehalten