



## i AMP8805-1000-0000 | Verteilermodul für AMP8000

Über das Verteilermodul AMP8805 ist das AMP8000-System mit einer kurzen Leitung kaskadierbar, sodass auch komplexe Maschinen mit einfachem Topologieaufbau realisiert werden können. Bis zu fünf Abgänge stehen zur Verfügung, um weitere dezentrale Servoantriebe oder Verteilermodule anzuschließen. Aufgrund der hohen Schutzart kann das AMP8805 direkt in das Maschinenlayout integriert werden. Dies reduziert die Leitungslängen und den Verdrahtungsaufwand erheblich, da nur eine einzige Leitung vom Schaltschrank an die Maschine geführt werden muss. Die Koppelmodule enthalten zur effizienten Energiespeicherung Kondensatoren. Über den integrierten EtherCAT-P-Ausgang können weitere EtherCAT-P-Box-Module z. B. für I/Os oder sonstige Datenerfassung einfach und schnell integriert werden.

Technische Daten	AMP8805-1000-0000
Funktion	Verteilermodul
Motorausgänge	5
EtherCAT-P-Ausgänge	1
Nenneingangsstrom 24 V	16 A DC
Zwischenkreiseingangsstrom	20 A DC
Zwischenkreisspannung	565...680 V DC
Zwischenkreiskapazität	940 µF
Zwischenkreisausgangsstrom	∑ max. 20 A DC
Nennausgangsstrom EtherCAT P	∑ max. 6 A DC
Antriebsprofil	CiA402 nach IEC 61800-7-201 (CoE)
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+5...+40 °C
Systembus	EtherCAT

Zubehör	
ZK7A26-3031-0xxx	OCA-Leitung für dezentrales Servoantriebssystem AMP8000

<b>i</b> Produktankündigung	voraussichtliche Markteinführung im 4. Quartal 2020
-----------------------------	---