





### Technische Daten

Anzahl Busklemmen	64
Eingangsprozessabbild max.	64 Byte
Ausgangsprozessabbild max.	64 Byte
Eingangsvariablen max.	64 Byte
Ausgangsvariablen max.	64 Byte
Konfiguration	Mit Funktionsbaustein
Programmspeicher	128 kbyte
Datenspeicher	64 kbyte
Remanentspeicher (Retain)	8 kbyte
Zykluszeit	< 3 ms für 1000 Bit-Anweisungen / 256 dig. E/A
Spannungsversorgung	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Eingangsstrom max. (24 V)	500 mA
Netzteilerwirkungsgrad	87 %
Interne Stromaufnahme (5 V)	400 mA
Summenstrom für Busklemmen (5 V)	1600 mA
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Strom über Leistungskontakte max.	DC 10 A

### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen (mm) B x H x T	51 x 65 x 100
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Gewicht	200 g
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gem. IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gem. IEC 60068-2-27
Schutzart	IP20
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4