



SIMATIC S7, Diagnose-Repeater für PROFIBUS-DP, zur online- Diagnose der PROFIBUS-Leitung, DP-Norm-Slave bis 12 MBit/s, Schutzart IP20, fast-connect-Anschluss-technik

Versorgungsspannung			
Nennwert (DC)	24 V		
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V		
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V		
Verlustleistung			
Verlustleistung, typ.	4 W		
Schnittstellen			
PROFIBUS DP			
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s		
Schutzart und Schutzklasse			
Schutzart IP	IP20		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur im Betrieb			
• min.	0 °C		
• max.	60 °C		
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport			
• min.	-40 °C		
• max.	70 °C		
Relative Luftfeuchte			
• Betrieb, max.	95 %; bei 25 °C		
Anschluss-technik			
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung	Terminalmodul		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für PROFIBUS-Leitungen	FastConnect-Schneidklemmtechnik, 10 Klemmzyklen möglich		
Maße			
Breite	80 mm		
Höhe	125 mm		
Tiefe	67,5 mm		
Gewichte			
Gewicht, ca.	300 g		
Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	eClass	16	27-24-26-08
	eClass	14	27-24-26-08
	eClass	12	27-24-26-08
	eClass	9.1	27-24-26-08
	eClass	9	27-24-26-08

eClass	8	27-24-26-08
eClass	7.1	27-24-26-08
eClass	6	27-24-26-08
ETIM	10	EC001604
ETIM	9	EC001604
ETIM	8	EC001604
ETIM	7	EC001604
IDEA	4	3564
UNSPSC	15	32-15-17-05

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Sonstige](#)



[Herstellererklärung](#)



allgemeine Produktzulassung



[China RoHS](#)



[Herstellererklärung](#)

EMV
 Explosionsschutz



[FM](#)



[Sonstige](#)

Explosionsschutz
 Maritime Anwendung



[CCC-Ex](#)

