



SIMATIC COMPACT FF LINK KOMBINATION AUS DP/FF LINK UND FF KOPPLER, FOUNDATION FIELDBUS LINKMASTER, PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLE ZU FOUNDATION FIELDBUS H1, INTEGRIERTE BUSPEISUNG BIS ZU 500MA, REDUNDANZFAEHIG, INTEGRIERTE DIAGNOSE, 40MM BREIT, SCHUTZKLASSE IP 20, FUER ERWEIT. TEMPERATURBEREICH

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschlossen), untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschlossen), obere Grenze (DC)	28,8 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen (Empfehlung)	min. 4 A
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	5 ms
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	1,3 A
Ausgangsspannung	
Nennwert (DC)	31 V
Verlustleistung	

Verlustleistung, typ.	8 W
<b>Adressbereich</b>	
Adressivolumen	
• Eingänge	244 byte
• Ausgänge	244 byte
<b>Schnittstellen</b>	
Schnittstellenphysik, RS 485	Ja
Schnittstellenphysik, LWL	Nein
<b>PROFIBUS DP</b>	
• Teilnehmeradressen	1 bis 125 zulässig
• automatische Ermittlung der Übertragungsgeschwindigkeit	Ja
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
• Übertragungsverfahren	RS 485
• Steckertyp	9-polig Sub-D
<b>Protokolle</b>	
Bus-Protokoll/Übertragungsprotokoll	Foundation Fieldbus H1 (FF)
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart nach EN 60529	IP30
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
<b>Maße</b>	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	130 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	350 g
<b>letzte Änderung:</b>	02.05.2017