

HDC XX5E01 FMSM12D-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Kompakt

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
BestNr.	<u>2451120500</u>
Тур	HDC XX5E01 FMSM12D-0500
GTIN (EAN)	4050118521467
VPE	1 Stück



HDC XX5E01 FMSM12D-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Grenztemperatur				
Umweltanforderungen Allgemeine Daten Ausführung Gegenseite Stift, gerade, M12D Ausführung Modulseite Buchse Codierung D Isolationswiderstand ≥ 10 % Ω Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polabil 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm Vorzeichen ± 1 Vorzeichen ± 1 1 1 1 Außendurchmesser 6.5 mm Vorzeichen ± 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 </th <th>Nettogewicht</th> <th>0,001 g</th> <th></th> <th></th>	Nettogewicht	0,001 g		
Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Ausführung Gegenseite Stift, gerade, M12D Ausführung Modulseite Buchse Codierung D Isolationswiderstand ≥ 10 ⁸ Ω Kabeglänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBity Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± Vorzeichen ± ± Toleranz 0,2 0,2 Farbcodierung weiß. gelb, blau, orange Geschirmt Halogene Nein Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantellarbe grün Mantellarbe PUR Klassifikationen	Temperaturen			
Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Ausführung Gegenseite Stift, gerade, M12D Ausführung Modulseite Buchse Codierung D Isolationswiderstand ≥ 10 ⁸ Ω Kabeglänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBity Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± Vorzeichen ± ± Toleranz 0,2 0,2 Farbcodierung weiß. gelb, blau, orange Geschirmt Halogene Nein Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantellarbe grün Mantellarbe PUR Klassifikationen	Grenztemperatur	-30 °C 90 °C		
REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Ausführung Gegenseite Stift, gerade, M12D Ausführung Modulseite Buchse Codierung D Isolationswiderstand ≥ 10 ⁸ Ω Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6.5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfratbe grün Mantelfratbe grün		00 0 00 0		
Allgemeine Daten Stift, gerade, M12D Ausführung Modulseite Buchse Codierung D Isolationswiderstand ≥ 108 Ω Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzabl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelfarbe grün Mantelfarbe grün Klassifikationen ETIM 7.0 ECLASS 9.1 27-06-03-	o i i voita i i o i a i goii			
Ausführung Gegenseite	REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Codierung D Isolationswiderstand ≥ 108 Ω Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser Durchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ECIASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-02 Zulassungen Zulassungen ECLASS 11.0 27-06-03-02	Allgemeine Daten			
Codierung D Isolationswiderstand ≥ 108 Ω Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser Durchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe Mantelfarbe Mantelmaterial PUR KIassifikationen ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03	Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse
Kabellänge 5 m Kategorie Cat. 5e Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6.5 mm Vorzeichen ± Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Solation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelfarbe grün Mantelfarbe PUR Klassifikationen ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-06-03			_	≥ 10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche Au (Gold) Nennspannung 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBity Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6.5 mm Uorzeichen ± Vorzeichen ± 1 Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja	Kabellänge		Kategorie	
Nennstrom 4 A Polzahl 4 Steckzyklen ≥ 100 Typ Buchse Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBit/ Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ECIASS 9.0 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07		Au (Gold)		
Verschmutzungsgrad 2 Übertragungsrate 100 MBitz Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser Durchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07-0	Nennstrom			
Technische Daten Kabel Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser Durchmesser 6.5 mm Vorzeichen ± ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07	Steckzyklen	≥ 100	Тур	Buchse
Außendurchmesser 6.5 mm ± 0.2 Außendurchmesser Durchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07	Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	100 MBit/s
Außendurchmesser Durchmesser 6,5 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07 ECLASS 10.0 27-06-03-07 Eulassungen ECLASS 11.0				
Vorzeichen			6.E.mm	
Toleranz 0,2	, tabonida on mossor			
Farbcodierung weiß, gelb, blau, orange Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-02-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-				
Geschirmt Ja Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07-0		l .	0,2	
Halogene Nein Isolation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Mantelmaterial PUR Mantelmaterial ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 ECLASS				
Solation PE Kabellänge 5 m Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Mantelmaterial PUR Mantelmaterial PUR Mantelmaterial PUR Mantelmaterial PUR PUR	Halogene			
Mantelfarbe grün Mantelmaterial PUR Klassifikationen ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07-06-03-07 ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07-06-03-07-06-03-07 Zulassungen Zulassungen ECLASS 11.0 27-06-03-07-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-06-03-07-07-06-03-07-06-03-07-06-07-07-06-03-07-07-06-03-07-07-07-07-07-07		PE		
Mantelmaterial PUR	Kabellänge	5 m		
Klassifikationen ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03-07 ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03-07 Zulassungen	Mantelfarbe	grün		
ETIM 6.0 EC002599 ETIM 7.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03- ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03- Zulassungen	Mantelmaterial	PUR		
ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03- ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03- Zulassungen	Klassifikationen			
ECLASS 9.0 27-06-03-07 ECLASS 9.1 27-06-03- ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03- Zulassungen	ETIM C O	F0002F00	ETIM 7.0	FC002F00
ECLASS 10.0 27-06-03-07 ECLASS 11.0 27-06-03- Zulassungen				
Zulassungen				
		27-00-03-07	ECLASS TT.U	27-00-03-07
ROHS Konform	Zulassungen			
HOTO KOHOITI				

Engineering-Daten

STEP



HDC XX5E01 FMSM12D-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

M12		M12
1	yellow	1
2 —	white	
_	orange	2
3 ——		3
4	blue	4