

HDC XX5E01 FFSM12D-0030**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	
Best.-Nr.	2503540030
Art	HDC XX5E01 FFSM12D-0030
GTIN (EAN)	4050118778540
VPE	1 Stück

HDC XX5E01 FFSM12D-0030

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	45 g
--------------	------

Temperaturen

Grenztemperatur	-30 °C ... 90 °C
-----------------	------------------

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Buchse, M12D	Ausführung Moduleseite	Buchse
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	0,3 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	100 MBit/s		

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	Vorzeichen	$\pm$
	Toleranz	0,2
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Geschirmt	Ja	
Halogene	halogenfrei	
Isolation	PE	
Kabellänge	0,3 m	
Mantelfarbe	grün	
Mantelmaterial	PUR	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07
ECLASS 13.0	27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:20:57 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten