

HDC XX5E01 FMSRJ45-0300**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.	2451080300
Art	HDC XX5E01 FMSRJ45-0300
GTIN (EAN)	4050118521351
VPE	1 Stück

HDC XX5E01 FMSRJ45-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0,001 g
--------------	---------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	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	Durchmesser	6,5 mm
	Vorzeichen	$\pm$
	Toleranz	0,2
Außendurchmesser	6.5 mm $\pm$ 0.2	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein, halogenfrei	
Isolation	PE	
Kabellänge	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
------	---------

HDC XX5E01 FMSRJ45-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

HDC XX5E01 FMSRJ45-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4