

HDC MBUS8 X6A MC**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	Einsatz
Best.-Nr.	2427900000
Art	HDC MBUS8 X6A MC
GTIN (EAN)	4050118436976
VPE	2 Stück

HDC MBUS8 X6A MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	34,8 mm	Höhe (inch)	1,37 inch
Breite	12,2 mm	Breite (inch)	0,48 inch
Nettogewicht	9,5 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 90 °C
-----------------	------------------

Allgemeine Daten

Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kategorie	Cat. 6A	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	50 V	Nennstrom	0,5 A
Polzahl	8	Steckzyklen	100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	10 GBit/s		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

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
Produktänderungsmitteilung	PCN PCN
Anwenderdokumentation	Instructions sheet HDC ModuPlug field attachable
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC MBUS8 X6A MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

offenes Ende/offenes Ende



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

Art	HDC XX6A01 OXXXXM-1000
Best.-Nr.	2712671000
GTIN (EAN)	4050118753011
VPE	1 Stück

Crimpkontakte



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

Art	HDC MBUS8 M AWG22	Ausführung
Best.-Nr.	2565960000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575811	
VPE	100 Stück	
Art	HDC MBUS8 M AWG26-24	Ausführung
Best.-Nr.	2565940000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575491	
VPE	100 Stück	
Art	HDC MBUS8 M AWG20	Ausführung
Best.-Nr.	2565980000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575835	
VPE	100 Stück	

HDC MBUS8 X6A MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

offenes Ende/offenes Ende



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

Art	HDC XX6A02 OOXXXDM-1000
Best.-Nr.	2712681000
GTIN (EAN)	4050118753028
VPE	1 Stück

Schirmhülsen



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

Art	HDC MBUS CF 10.3	Ausführung
Best.-Nr.	2566010000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575859	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CFS 5.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566080000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575927	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CF 7.3	Ausführung
Best.-Nr.	2566060000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575903	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CF 8.5	Ausführung
Best.-Nr.	2566040000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575880	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CF 9.7	Ausführung
Best.-Nr.	2566020000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575866	
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:04:21 MESZ

HDC MBUS8 X6A MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

Art	HDC MBUS CF 11.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566000000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575712	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CFS 7.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566070000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575910	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CF 7.9	Ausführung
Best.-Nr.	2566050000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575897	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MBUS CF 9.1	Ausführung
Best.-Nr.	2566030000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575873	
VPE	10 Stück	

offenes Ende/offenes Ende**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

Art	HDC XX5E02 OOXXXDM-1000
Best.-Nr.	2712581000
GTIN (EAN)	4050118752755
VPE	1 Stück

HDC MBUS8 X6A MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

offenes Ende/offenes Ende



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

Art	HDC XX5E01 00XXXDM-1000
Best.-Nr.	2712571000
GTIN (EAN)	4050118752748
VPE	1 Stück