

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Umfassendes Sortiment für die flexible Datenverkabelung vor Ort: Von passenden Werkzeugen über Cat.#5 D kodiert und Cat.#6 X kodiert Steckverbinder bis hin zu robusten Schirmhülsen. Die Komponenten ermöglichen eine zuverlässige, individuell konfektionierbare Datenverbindung direkt im Feld – ideal für industrielle Anwendungen, schnelle Installation und hohe Flexibilität.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einsatz
Best.-Nr.	2427910000
Art	HDC MBUS8 X6A FC
GTIN (EAN)	4050118437102
VPE	2 ST

HDC MBUS8 X6A FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34.8 mm	Tiefe (inch)	1.3701 inch
Höhe	12.2 mm	Höhe (inch)	0.4803 inch
Breite	12.2 mm	Breite (inch)	0.4803 inch
Nettogewicht	6 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Codierung	X-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Übertragungsrate	10 GBit/s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6A
Nennspannung	50 V	Nennstrom	0.5 A
Steckzyklen	≤ 100	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

HDC MBUS8 X6A FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimpkontakte



Umfassendes Sortiment für die flexible Datenverkabelung vor Ort: Von passenden Werkzeugen über Cat.# 5 D kodiert und Cat.# 6 X kodiert Steckverbinder bis hin zu robusten Schirmhülsen. Die Komponenten ermöglichen eine zuverlässige, individuell konfektionierbare Datenverbindung direkt im Feld – ideal für industrielle Anwendungen, schnelle Installation und hohe Flexibilität.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MBUS8 F AWG20	Ausführung
Best.-Nr.	2565990000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575842	
VPE	100 ST	
Art	HDC MBUS8 F AWG22	Ausführung
Best.-Nr.	2565970000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575828	
VPE	100 ST	
Art	HDC MBUS8 F AWG26-24	Ausführung
Best.-Nr.	2565950000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118575804	
VPE	100 ST	

Schirmhülsen



Umfassendes Sortiment für die flexible Datenverkabelung vor Ort: Von passenden Werkzeugen über Cat.# 5 D kodiert und Cat.# 6 X kodiert Steckverbinder bis hin zu robusten Schirmhülsen. Die Komponenten ermöglichen eine zuverlässige, individuell konfektionierbare Datenverbindung direkt im Feld – ideal für industrielle Anwendungen, schnelle Installation und hohe Flexibilität.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MBUS CFS 5.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566080000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575927	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CFS 7.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566070000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575910	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 7.3	Ausführung
Best.-Nr.	2566060000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575903	
VPE	10 ST	

HDC MBUS8 X6A FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC MBUS CF 7.9	Ausführung
Best.-Nr.	2566050000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575897	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 8.5	Ausführung
Best.-Nr.	2566040000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575880	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 9.1	Ausführung
Best.-Nr.	2566030000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575873	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 9.7	Ausführung
Best.-Nr.	2566020000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575866	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 10.3	Ausführung
Best.-Nr.	2566010000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575859	
VPE	10 ST	
Art	HDC MBUS CF 11.0	Ausführung
Best.-Nr.	2566000000	Zubehör
GTIN (EAN)	4050118575712	
VPE	10 ST	

offenes Ende/offenes Ende



Robuste Datenkabel für den Einsatz im Bahnverkehr. Die Cat#6 X kodiert und Cat#5 D kodiert Varianten bieten eine zuverlässige und störssichere Datenübertragung für anspruchsvolle Anwendungen im Fahrzeug und Streckenbereich. Ideal für hohe mechanische Belastungen und für eine optimale Performance in rauen Umgebungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC XX5E02 O0XXDM-1000	Ausführung
Best.-Nr.	2712581000	
GTIN (EAN)	4050118752755	
VPE	1 ST	
Art	HDC XX6A01 O0XXDM-1000	Ausführung
Best.-Nr.	2712671000	
GTIN (EAN)	4050118753011	
VPE	1 ST	
Art	HDC XX5E01 O0XXDM-1000	Ausführung
Best.-Nr.	2712571000	
GTIN (EAN)	4050118752748	
VPE	1 ST	

HDC MBUS8 X6A FC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC XX6A02 OXXXXM-1000 Ausfuehrung
Best.-Nr.	2712681000
GTIN (EAN)	4050118753028
VPE	1 ST