

**HDC XX6A03 FMSRJ45-0300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Robuste Cat#6 X kodiert Datenkabel für industrielle Anwendungen. Entwickelt für hohe mechanische Belastungen und dauerhafte Bewegungen, bieten sie zuverlässige und störssichere Datenübertragung – ideal für den Einsatz in Schleppketten und anspruchsvollen Industrieumgebungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2546830300
Art	<a href="#">HDC XX6A03 FMSRJ45-0300</a>
GTIN (EAN)	4050118556681
VPE	1 ST

## HDC XX6A03 FMSRJ45-0300

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	221.76 g
--------------	----------

### Temperaturen

Grenztemperatur	-30 °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	Kabellänge	3 m
Codierung	X-codiert	Kontaktfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	10 Gbit/s	Isolationswiderstand	≥ 1000 MΩ
Kategorie	Cat. 6A	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0.5 A	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	2	Ausführung Gegenseite	Stift
Ausführung Modulseite	Buchse		

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Geschirmt	Ja
Halogene	halogenfrei
Isolation	Polyolefin
Mantelmaterial	PUR
Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Außendurchmesser	Durchmesser 8.9 mm
Außendurchmesser	8.9 mm

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		