

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Preparate i vostri collegamenti al futuro con le soluzioni avanzate RockStar® ModuPlug**

Le applicazioni industriali diventano sempre più complesse. Allo stesso tempo, aumentano anche le esigenze di connettività. Una funzionalità all'interno dei più ridotti spazi di montaggio, un'installazione sicura e rapidi processi di retrofitting sono solo alcune delle proprietà di prodotto che sono richieste. Non solo il nostro sistema di connettori a innesto modulari RockStar® ModuPlug soddisfa le attuali necessità del mercato, ma è stato progettato con il futuro ben in mente. Utilizzando i singoli moduli, è possibile combinare tutte le funzioni necessarie per alimentazione, segnali e trasmissione dati in una singola interfaccia. Grazie alla nuova varietà di dimensioni dei moduli, è possibile inserire più applicazioni che mai in un solo connettore a innesto. I moduli riducono la quantità di spazio necessaria e abbattano i costi se paragonati agli inserti a polo fisso e ad altri sistemi di connettori a innesto modulari. I sofisticati telai e moduli possono essere installati con estrema facilità e integrati in custodie HDC con grado di protezione IP65 e IP68. È possibile anche usare i connettori RockStar® ModuPlug per integrare applicazioni già in essere senza dover fare delle modifiche al sistema. Quale partner esperto nell'Industrial Connectivity, Weidmüller propone una connettività ultra moderna con la massima affidabilità. In questo modo con RockStar® sarà possibile ottenere soluzioni personalizzate per connessioni a prova di futuro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	
N. d'ordine	2661950300
Tipo	HDC RJ4501 MMSCAT6-0300
GTIN (EAN)	4050118675573
CPZ	1 Pezzo

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	3 m	Lunghezza (pollici)	118,11 inch
Peso netto	137 g		

Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
Tensione d'esercizio	48 V	Tensione nominale	48 V

Proprietà elettriche cavo

Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60 dB	Capacità a 1 kHz	46 nF/km
Categoria	Cat. 6A	Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d
Corrente nominale	1 A	Distorsione di propagazione	25 ns/100m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/m	5 mΩ
Resistenza differenziale	5 %	Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	80 dB
Tensione d'esercizio	48 V	Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s		

Struttura del cavo

Colore della guaina	grigio	Diametro guaina, max.	5,9 mm
Diametro guaina, min.	5,5 mm	Diametro isolamento	1,04 mm
Diametro rame	0,43 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale rivestimento	LSZH
Schermatura	S/FTP	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone	Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm ²
Trefoli	7	quantità di fili	8

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
°; Certificato (cULus)	E316369

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

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

www.weidmueller.com

Disegni

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

HDC RJ4501 MMSCAT6-0300

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

www.weidmueller.com

Accessori**Moduli elettrici****Flessibile**

Le quattro dimensioni di moduli garantiscono soluzioni ad innesto individuali che permettono di risparmiare enormi quantità di spazio. Il passo ridotto si traduce inoltre in un design ottimizzato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC MRJ45 GC F	Versione
N. d'ordine	2592030000	Modulo RJ45, RJ45 adattatore presa/spina
GTIN (EAN)	4050118600506	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	HDC MRJ45 PCADP MC	Versione
N. d'ordine	2592260000	Modulo RJ45, Modulo adattatore, RJ45 per cavo Patch
GTIN (EAN)	4050118602364	
CPZ	1 Pezzo	