Foglio dati

HDC RJ4501 MMSCAT6-1500

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 abbattono 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

N. d'ordine	2661951500
Tipo	HDC RJ4501 MMSCAT6-1500
GTIN (EAN)	4050118675665
CPZ	1 Pieza

HDC RJ4501 MMSCAT6-1500

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
N° Certificato (cULus)	E316369

Dimensioni e pesi

Lunghezza	15 m	Lunghezza (pollici)	590.5512 inch
Peso netto	613 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Proprietà elettriche

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

Proprietà elettriche cavo

Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Tensione d'esercizio	48 V
Categoria	Cat. 6A	Corrente nominale	1 A
Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	80 dB	Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d
Capacità a 1 kHz	46 nF/km	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/m	5.00 mΩ
Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz	60.00 dB	Durata segnale	4.4 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min	Resistenza differenziale	5 %
Distorsione di propagazione	25 ns/100m	Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	grigio
Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1.04 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	5.9 mm
Diametro guaina, min.	5.5 mm	Materiale rivestimento	LSZH
Diametro rame	0.43 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Sequenza cromatica –fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone

Classificazioni

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		

HDC RJ4501 MMSCAT6-1500

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

www.weidmueller.com

Disegni

HDC RJ4501 MMSCAT6-1500

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, 50 V, 1 A, Numero di poli: 8, RJ45, Femmina, Slot a
GTIN (EAN)	4050118600506	innesto necessari: 1
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MRJ45 PCADP MC	Versione
N. d'ordine	2592260000	Modulo RJ45, 0 V, Numero di poli: 1, RJ45, Maschio, Slot a innesto
GTIN (EAN)	4050118602364	necessari: 1
CPZ	1 ST	