Fiche de données

IE-C5DHAG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Informations générales de commande

Version	Câble système, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Référence	<u>2763660000</u>
Туре	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Qté.	1 Pièce
Emballage	comme bague de câble dans le carton

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5DHAG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3937.0079 inch
Poids net	10000 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température de fonctionnement	-30 °C75 °C
Température de pose	0 °C50 °C	Temperature de ferrettermentent	00 070 0
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		
Caractéristiques techniques c	âble		'
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Tenue aux huiles	limité
Nombre de conducteurs	10	Blindé	Oui
Halogène	Oui	Isolation	PE
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Constitution du câble			
			(DAL 0212)
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² 6*0,5 mm ²
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	10
Diamètre de l#92isolation	1.6 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	9.8 mm	Diamètre de la gaine, min.	9.2 mm
Matériau de la gaine	PVC	Charge	Comme élément central
Arrangement du fil	En quatre étoiles	Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre
Recouvrement par tressage de blindage	85 %	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Force de traction max.	200 N	Épaisseur de tressage de blindage	0.1 mm
Diamètre de l'isolation 2	1.75 mm		

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5DHAG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	limité	Couleur	vert (RAL 6018)
Halogène	Oui	Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

Propriétés électriques du câble

Résistance d'isolation	500 ΜΩ	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Tension de fonctionnement	125 V max.	Résistance de boucle	120 Ω/km
Durée du signal	5.1 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Tension de fonctionnement UL	600 V	Atténuation du blindage	85 db pour 100 MHz
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Impédance de transfert	50 m Ω/m pour 1 MHz, 50 m Ω/m pour 10 MHz, 80 m Ω/m pour 30 Mhz
Impédance caractéristique	$100 \pm 15 \Omega$ pour 1-100 Mhz		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-C5DHAG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

