

IE-C5DHAG-100



Produits vendus au mètre, câbles de cuivre hybrides, 6 x 0,5 mm² + 4 x AWG 22/7

Informations générales de commande

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

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Longueur

100 m

Longueur (pouces)

3937.0079 inch

Poids net

10000 g

Températures

Température de stockage

-40 °C...70 °C

Température de fonctionnement

-30 °C...75 °C

Température de pose

0 °C...50 °C

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 8.0

EC003249

ETIM 9.0

EC003249

ETIM 10.0

EC003249

ECLASS 14.0

27-06-18-01

ECLASS 15.0

27-06-18-01

Caractéristiques techniques câble

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

Normes

Densité de fumée

No

Normes de câble

Densité de fumée

No

Constitution du câble

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 mm²,
6*0,5 mm²

Blindage

SF/UTP

Nombre de conducteurs

10

Diamètre de l'isolation

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

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	limité	Résistant aux UV	Non
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	Densité de fumée	No

Propriétés électriques du câble

Résistance d'isolation	500 MΩ	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 mΩ/m pour 1 MHz, 50 mΩ/m pour 10 MHz, 80 mΩ/m pour 30 Mhz
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		

Dessins

Dessin détaillé

