

IE-C5DD4UG0250A2EA20-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, RJ45 IP 67 montage V14 métal, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), 25 m
Référence	2576460250
Type	IE-C5DD4UG0250A2EA20-X
GTIN (EAN)	4064675055860
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:00:04 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DD4UG0250A2EA20-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	25 m	Longueur (pouces)	984,252 inch
Poids net	1 656 g		

Températures

Température de stockage	-50 °C...70 °C	Température de pose	-20 °C...60 °C
-------------------------	----------------	---------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Normes de câble

Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		

Constitution du câble

Arrangement du fil	En quatre étoiles	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Charge	Comme élément central	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018), SF/UTP
Diamètre de gaine intérieure	3,9 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,3 mm	Désignations normalisées	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Recouvrement par tressage de blindage	85 %
Section	4*AWG 22/7 - 0,36 mm ²	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc, jaune, bleu, orange
Épaisseur d'isolation de fil	0,38 mm	Épaisseur de matériau de gaine	0,9 mm
Épaisseur de tressage de blindage	0,13 mm		

Mâle

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, PushPull V14, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	--

Caractéristiques techniques
Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Accélération	4 m/s ²	Cycles de courbure	3 Mio
Force d'extraction	≤ 150 N	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Propagation du feu	Non	Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1
Sans silicone	Oui	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1	Vitesse	180 m/min

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	52 nF/km
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B)
Différence de résistance	3 %
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz
Impédance de transfert	20 mΩ/m pour 10 MHz
Résistance de boucle	120 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Tension de fonctionnement (classement UL)	Tension de fonctionnement 600 V
Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V undefined
Tension de fonctionnement UL	600 V
Vitesse	180 m/min
Écart	40 ns/100m

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--