IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles

Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D – femelle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/ CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 15 m
Référence	<u>1111440150</u>
Туре	IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4050118485752
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **3**

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	C UL US		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590.5512 inch
Poids net	940 g		
Températures			
Température de stockage	-50 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-20 °C60 °C		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		
Normes			
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Normes de câble			
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Normes générales			
№ de certificat (cULus)	E316369		
iv- de certificat (colus)	L3 10308		

Date de création 15.11.2025 11:41:37 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Mhz

Caractéristiques techniques

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	2YH(ST)C11Y	Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm
Designations normalisees	2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Section	4 AVVG 22/ / - 0,32 mm
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de I#92isolation	1.5 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6.3 mm
Matériau de la gaine	PUR	Charge	Comme élément central
Arrangement du fil	En quatre étoiles	Épaisseur d'isolation de fil	0.38 mm
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	Diamètre de gaine intérieure	3.9 mm
Épaisseur de matériau de gaine	0.9 mm	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc, jaune, bleu, orang
Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm		
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du		
	conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et de	es matériaux du câble		
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	Force d'extraction	≤ 150 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Accélération	4 m/s ²
Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	très bon	Cycles de courbure	3 Mio
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1	Vitesse	180 m/min
Propagation du feu	Non		
Propriétés électriques du câ	ble		
			100
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Vitesse	180 m/min
Capacité pour 1 kHz	52 nF/km	Résistance de boucle	120 Ω/km
Durée du signal	5.3 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Différence de résistance	3 %	Tension de fonctionnement UL	600 V
nclinaison de retard	40 ns/100m	Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V
Impédance de transfert	20 mΩ/m pour 10 MHz	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mbz

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

	M12
yellow	. 1
white	- 2
orange	- 3
blue	. 1