

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-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, connecteur débrochable surmoulé PushPull selon CEI 61076-3-117 Var. 14

Informations générales de commande

Version	Câble de torsion, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Référence	1312690020
Type	IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116441
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 20:21:19 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78,74 inch
Poids net	231 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	80 °C
Température de pose	-40 °C...80 °C		

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

Norme de connecteur	CEI 61076-3-117 Var. 14	Norme de construction	Style UL 21161
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		

Normes de câble

Norme de construction	Style UL 21161	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

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-3-117 Var. 14
---------------------	-------------------------

Constitution du câble

Arrangement du fil	En quatre étoiles	Blindage	S/UTP
Blindage complet	Feuille en plastique, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	19
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de gaine intérieure	4,5 mm
Diamètre de l#92isolation	1,5 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,3 mm	Désignations normalisées	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de conducteurs	4
Recouvrement par tressage de blindage	90 %	Section	4*AWG 22/19 - 0,38 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	1 mm	Épaisseur de tressage de blindage	0,13 mm

Date de création 21 mars 2023 20:21:19 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Durée du signal	4,8 ns/m
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz	Résistance de boucle	120 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V _{eff.} 50 Hz, 1 min		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	PROFINET Manufacturer's Declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Circuit**

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

Dessin coté