

IE-C5DS4VG0080A20A20-K9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 8 m
Référence	2437340080
Type	IE-C5DS4VG0080A20A20-K9
GTIN (EAN)	4050118451801
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5DS4VG0080A20A20-K9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	8 m	Longueur (pouces)	314,961 inch
Poids net	576 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose	-40 °C...80 °C		

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 de câble

Norme Normes complémentaires	Classeur UL E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, Classeur UL E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8	Norme de construction	Style UL 21694
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		

Propriétés électriques

Tenue d'isolation	500 000 Ω
-------------------	-----------

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)
Diamètre de gaine intérieure	4,05 mm	Diamètre de l'isolation	1,5 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,3 mm
Désignations normalisées	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de conducteurs	4	Recouvrement par tressage de blindage	85 %
Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc, jaune, bleu, orange
Épaisseur de matériau de gaine	0,9 mm	Épaisseur de tressage de blindage	0,13 mm

IE-C5DS4VG0080A20A20-K9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	3,5 *diamètre
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1/UL 1685	Tenue aux frottements	bon

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Durée du signal	5,3 ns/m
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 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 (classification UL)	600 V	Tension de fonctionnement UL	600 V
Tenue d'isolation	500 000 Ω		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN