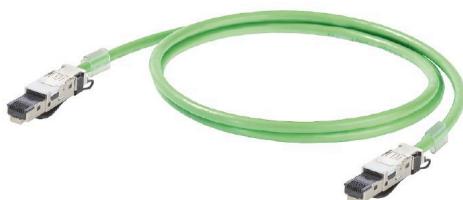


### IE-C5DS4VG0020A20A20-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 2 m
Référence	<a href="#">1191010020</a>
Type	IE-C5DS4VG0020A20A20-E
GTIN (EAN)	4032248973842
Qté.	1 Pièce

## IE-C5DS4VG0020A20A20-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E316369

### Dimensions et poids

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78.7402 inch
Poids net	145.2 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose	-40 °C...80 °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	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### 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 construction	UL-Style 21694	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B
Norme Normes complémentaires	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

### Normes générales

Nº de certificat (cULus)	E316369
--------------------------	---------

### 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 mm <sup>2</sup>
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de l'isolation	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	PVC	Charge	Comme élément central

## 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
Diamètre de gaine intérieure	4.05 mm	Épaisseur de matériau de gaine	0.9 mm
Séquence des couleurs des fils -paires	blanc, jaune, bleu, orange de fils	Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm

**Mâle**

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Halogène	Oui	Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	3,5 *diamètre	Tenue aux frottements	bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	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
Tension de fonctionnement UL	600 V	Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V
Impédance de transfert	20 mΩ/m pour 10 MHz	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz