

**IE-C5DS4VG0150A60XXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

Version	Câble système, RJ45 IP 20, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 15 m
Référence	<a href="#">2458910150</a>
Type	IE-C5DS4VG0150A60XXX-E
GTIN (EAN)	4050118474305
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C5DS4VG0150A60XXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590,551 inch
Poids net	0,001 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
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

## Normes

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		

## 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		

## 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#92isolation	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 mm <sup>2</sup>	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

Date de création 2 juillet 2024 23:32:17 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C5DS4VG0150A60XXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, 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	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 $\pm$ 5 $\Omega$ pour 100 Mhz	Impédance de transfert	20 m $\Omega$ /m pour 10 MHz
Résistance de boucle	120 $\Omega$ /km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min
Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V	Tension de fonctionnement UL	600 V

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C5DS4VG0150A60XXX-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Circuit

RJ45

1	yellow
2	orange
3	white
6	blue