# Fiche de données

## IE-C5DS4VG0400A60A60-E



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, 40 m
Référence	<u>1522100400</u>
Туре	IE-C5DS4VG0400A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118329032
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **₹**

## IE-C5DS4VG0400A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Longueur	Agréments			
Dimensions et poids	A surá no o nato			
Dimensions et poids		Conforme		
Longueur	110110	Comonic		
Fempérature de stockage	Dimensions et poids			
Température de stockage	Longueur	40 m	Longueur (pouces)	1574.8031 inch
Température de stockage	Poids net	2691 g		
Statut de conformité environnementale du produit	Températures			
Conformité environnementale du produit	Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Conforme sans exemption	Température de pose	-40 °C80 °C		
Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	Conformité environnemen	tale du produit		
ETIM 6.0   EC002599   ETIM 7.0   EC002599   ETIM 8.0   EC002599   ETIM 9.0   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   ECLASS 14.0   27-06-03-08   ECLASS 15.0   27-06-03-08   ECLASS 16.0   27-06-03-08   ECL	Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
ETIM 6.0   EC002599   ETIM 7.0   EC002599   ETIM 8.0   EC002599   ETIM 9.0   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   ECLASS 14.0   27-06-03-08   ECLASS 15.0   27-06-03-08   ECLASS 15.0   27-06-03-08   ECLASS 15.0   27-06-03-08   ECLASS 15.0   27-06-03-08   ECLASS 16.0   27-06-03-08   ECLA	REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	0,1 % en poids	
ETIM 8.0	Classifications			
ETIM 8.0	ETIM 4 0 0	5000500	ETIM 7 0	50000500
ETIM 10.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 9.1 27-06-03-08 ECLASS 9.1 27-06-03-08 ECLASS 11.0 27-06-03-08 ECLASS 11.0 27-06-03-08 ECLASS 11.0 27-06-03-08 ECLASS 11.0 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 ECLASS 14.0 27-06-03-08 ECLASS 15.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0 27-06-03-08 ECLASS 15.0 27-06-03-08 ECLASS 16.0 2				
ECLASS 9.1         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 12.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 14.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 14.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 14.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 14.0         27-06-03-08         ECLASS 14.0         27-06-03-08         ECLASS 15.0         27-06-03-08         ECLASS 16.0         27-06-03-08         ECLASS 16.0         27-06-03-08         ECLASS 16.0         27-06-03-08         27-06-03-08         27-06-03-08				
ECLASS 11.0 27-06-03-08 ECLASS 13.0 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 construction DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Couleur de la gaine vert (RAL 6018)  Section 4'AWG 22/7 - 0,32 mm de conducteur Section 4'AWG 22/7 - 0,32 mm de conducteur Section 4'AWG 22/7 - 0,32 mm de conducteur Section PE Diamètre de l≠92isolation 1.5 mm Solation PE Diamètre de la gaine, max. 6.7 mm		_		
ECLASS 13.0 27-06-03-08 ECLASS 15.0 27-06-03-08  Normes  Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 08 19) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction UL-Style 21694 Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-A B DIN EN 13602 Cu				
Normes  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  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.B  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B  Constitution du câble  Constitution du câble  Section  T  Couleur de la gaine  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm 2x2x0,75/1,5-100 Ll VZN GN  SF/UTP  Nombre de conducteurs  4 Diamètre de l≠92isolation  Diamètre de la gaine, max.  6.7 mm  Diamètre de la gaine, min.	ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de blindage  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau de conducteur  OBIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Brins  7  Couleur de la gaine  Section  2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Blindage  SF/UTP  Nombre de conducteurs  4  Diamètre de l#92isolation  Diamètre de la gaine, max.  6.7 mm  Diamètre de la gaine, min.  Diamètre de la gaine, min.  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Couleur de la gaine 4 "AWG 22/7 - 0,32 mm  Section  Diamètre de la gaine, min.  OBIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Diamètre de la gaine, min.  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB	ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de blindage  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Couleur de la gaine  Section  Vert (RAL 6018)  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Silindage  SF/UTP  Nombre de conducteurs  4 Diamètre de l#92isolation  1.5 mm  Diamètre de la gaine, max.  6.7 mm	ECLASS 15.0	27-06-03-08		
Norme de construction	Normes			,
Norme de construction				
Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Couleur de la gaine  2YY(ST)CY 2X2X0,75/1,5-100 LI VZN GN  SF/UTP Diamètre de l#92isolation  1.5 mm Diamètre de la gaine, max.  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB	Norme de matériau d'isolation	0819) Table 2/A (HD	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau d'isolation  DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)  Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Constitution du câble  Couleur de la gaine vert (RAL 6018)  Section  2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Slindage  SF/UTP  Diamètre de l#92isolation  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Norme de matériau de conducteur  AB  Norme de matériau de conducteur  Vert (RAL 6018)  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  Section  Nombre de conducteurs  4 Isolation  PE Diamètre de la gaine, max.  Diamètre de la gaine, min.  Diamètre de la gaine, min.	Norme de construction	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Norme de matériau de blindage	
Norme de construction	Normes de câble			
Norme de construction				
Norme de construction  UL-Style 21694  Norme de matériau de blindage  DIN EN 13602 Cu-ETP-AB  Constitution du câble  Couleur de la gaine  Section  Vert (RAL 6018)  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  Section  Blindage  SF/UTP  Nombre de conducteurs  4 Diamètre de l#92isolation  Diamètre de la gaine, max.  6.7 mm  Diamètre de la gaine, min.  ONUMBER 13602 Cu-ETP-AB  Vert (RAL 6018)  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  Section  PE Diamètre de la gaine, min.  OLI VZN  DIAMETRIA D	Norme de matériau d'isolation	0819) Table 2/A (HD	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Couleur de la gaine   vert (RAL 6018)	Norme de construction	UL-Style 21694	Norme de matériau de blindage	
Désignations normalisées  2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  Nombre de conducteurs  4 Diamètre de l#92isolation  1.5 mm  Isolation  PE Diamètre de la gaine, max.  6.3 mm	Constitution du câble			
Désignations normalisées  2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Section  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  4*AWG 22/7 - 0,32 mm  Nombre de conducteurs  4 Diamètre de l#92isolation  1.5 mm  Isolation  PE Diamètre de la gaine, max.  6.3 mm	Rrine	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6019)
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  Blindage SF/UTP Nombre de conducteurs 4 Diamètre de l#92isolation 1.5 mm Isolation PE Diamètre de la gaine, max. 6.7 mm Diamètre de la gaine, min. 6.3 mm				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Diamètre de l#92isolation1.5 mmIsolationPEDiamètre de la gaine, max.6.7 mmDiamètre de la gaine, min.6.3 mm		2x2x0,75/1,5-100 LI VZN	Section	4 AVVG ZZ/ / - U,3Z mm²
Diamètre de l#92isolation1.5 mmIsolationPEDiamètre de la gaine, max.6.7 mmDiamètre de la gaine, min.6.3 mm	Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de la gaine, max. 6.7 mm Diamètre de la gaine, min. 6.3 mm	Diamètre de I#92isolation		Isolation	PE
			Diamètre de la gaine, min.	6.3 mm
	Matériau de la gaine			

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5DS4VG0400A60A60-E

# **Weidmüller 3**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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 de fils	blanc, jaune, bleu, orange	Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
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	Tenue aux frottements	bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC		

## Résistance à la flamme in accordance with II 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	$100 \pm 5~\Omega$ pour $100~\text{Mhz}$

Niveau du catalogue / Dessins

## Fiche de données

Dessins

## IE-C5DS4VG0400A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Circuit	