

**IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Cordons confectionnés avec 2x RJ45, adaptés aux applications de mesure intelligentes, couleurs différentes selon DIN VDE 0603-100. Mâles courts et câbles avec petit rayon de courbure pour les espaces restreints, boîtier du connecteur avec isolation circonférentielle permettent la classe de protection IP30 en état accouplé.

**Informations générales de commande**

Version	Câble de brassage, RJ45 IP30 (enfiché), RJ45 IP30 (enfiché), Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.3 m, , droit, 6 kV
Référence	<a href="#">2814800003</a>
Type	IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301622
Qté.	1 Pièce

## IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur	0.3 m	Longueur (pouces)	11.811 inch
Poids net	22 g		

## Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------	----------------	---	-----------------------

## Propriétés électriques

Tension de fonctionnement	125 V	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
---------------------------	-------	------------	--------------------

## Constitution du câble

Diamètre de la gaine	5,5 mm	Couleur de la gaine	vert
Section	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	1 mm
Isolation	PE	Matériau de la gaine	PVC
Constitution de câble	Double isolation selon VDE 0603-2010	Codage couleur	blanc / bleu, blanc / orange, blanc / vert, blanc / brun
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre, Feuille d'aluminium		

**IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle**

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP30 (enfiché), Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP30 (enfiché), Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP30 (enfiché), Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	---

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP30 (enfiché), Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	---

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

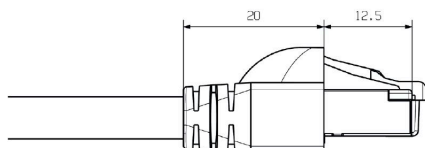
Tenue aux huiles	No	Couleur	vert
Halogène	Oui (câble PVC)	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure	4 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2

**Propriétés électriques du câble**

Tension de choc nominale	6 kV	Tension de fonctionnement	125 V
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Durée du signal	5.1 ns/m

## Dessins

### Circuit



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	