

**IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 0.4 m, , droit, 6 kV
Référence	<a href="#">2813820004</a>
Type	IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298304
Qté.	1 Pièce

## IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Longueur	0.4 m	Longueur (pouces)	15.748 inch
Poids net	27 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 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

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	bleu
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		

**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	bleu (RAL 5015)
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

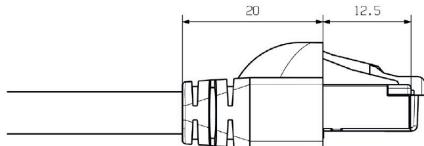
### IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV

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

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

## Dessins

### Circuit



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