

## IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

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

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 circumférentielle 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, 2 m, , droit, 6 kV
Référence	<a href="#">2813820020</a>
Type	IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298342
Qté.	1 Pièce

IE-C5ES8VB0020N40N40-B-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	2 m	Longueur (pouces)	78.7402 inch
Poids net	81 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#92isolation	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-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	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

**Dessins**

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

**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	