

## IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV

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

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



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

Référence	<a href="#">2813820030</a>
Type	IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675668725
Qté.	1 pièce(s)

**IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118,11 inch
Poids net	135 g		

**Températures**

Température de pose	0 °C...50 °C
---------------------	--------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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		

**Normes**

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
---------------------	----------------

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

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

**Constitution du câble**

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

**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
--------------------------------	---

Date de création 14 mai 2025 10:11:04 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## Fiche de données

**IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV**

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Mâle gauche

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

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	bleu (RAL 5015)	Rayon de courbure	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2

### Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Durée du signal	5,1 ns/m
Tension de choc nominale	6 kV	Tension de fonctionnement	125 V

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Agréments

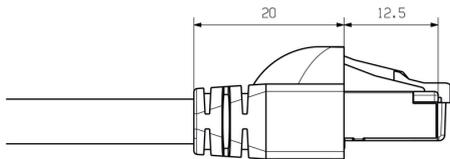
Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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	