

**IE-C5ES8VB0005N40N40-B-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, 0.5 m, , droit, 6 kV
Référence	<a href="#">2813820005</a>
Type	IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298311
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	0,5 m	Longueur (pouces)	19,685 inch
Poids net	14 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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		

## Normes

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

## Normes générales

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 mm²		

## Mâle

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP30 (plugged), Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	--	--------------------------------	---

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded
--------------------------------	--

IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP30 (plugged), 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

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

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

**IE-C5ES8VB0005N40N40-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	