

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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, 2.5 m, , droit, 6 kV
Référence	2813820025
Type	IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298359
Qté.	1 Pièce

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Longueur	2.5 m	Longueur (pouces)	98.4252 inch
Poids net	102 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	bleu
Section	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²	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

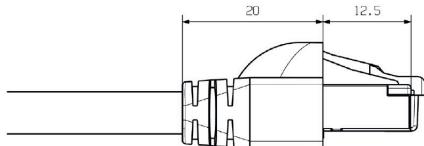
Tenue aux huiles	No	Couleur	bleu (RAL 5015)
Halogène	Oui (câble PVC)	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure	4 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2

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

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