

IE-C6ES8VG0050A40A45-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RockStar métal V05 RJ45 IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 5 m
Référence	2718760000
Type	IE-C6ES8VG0050A40A45-X
GTIN (EAN)	4050118778144
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 décembre 2023 10:57:43 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6ES8VG0050A40A45-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196,85 inch
Poids net	346,65 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °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	27060308

Normes de câble

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007	Norme de construction	Style UL 2879 (80 °C/30 V)
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille en plastique, Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Diamètre de la gaine, max.	6,5 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,1 mm
Désignations normalisées	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Recouvrement par tressage de blindage	70 %	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur d'isolation de fil	0,25 mm
Épaisseur de matériau de gaine	0,5 mm	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm

IE-C6ES8VG0050A40A45-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle**

Connecteur mâle	Côté câble	gauche
	Version de la face de contact	RJ45
	Type de protection (IP)	IP20
	Type de contact	Contact mâle
	Orientation de sortie	droit
	Version du connecteur	Prise mâle
	Matériau de base du boîtier	Plastique
	Indicateur d'état disponible	Non
	Blindage disponible	Oui
	Côté câble	droite
	Version de la face de contact	RJ45
	Type de protection (IP)	IP67
	Type de contact	Contact mâle
	Orientation de sortie	droit
	Version du boîtier	RockStar V05
	Version du connecteur	Prise mâle
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Indicateur d'état disponible	Non
	Blindage disponible	Oui
	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP67, male contact, straight, RockStar V05, plug, Diecast aluminium, shielded
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Halogène	Oui	Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1
Tenue aux frottements	bon		

Propriétés électriques du câble

Atténuation du blindage	80 dB à 600 Mhz	Capacité pour 1 kHz	45 nF/km
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Différence de résistance	3 %
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz	Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz
Inclinaison de retard	3 ns/100m	Résistance de boucle	290 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Date de création 13 décembre 2023 10:57:43 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3