

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit











- Larges gammes de versions avec 5 à 16 ports
- Versions pour Gigabit Ethernet
- Deux entrées d'alimentation redondantes 12/24/48 V DC
- Modèles avec interface en cuivre ou fibre optique (multimode et monomode)
- Nombreux agréments : CE, FCC, cULus, Classe I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Informations générales de commande

Commutateur réseau, unmanaged, Giga-
bit Ethernet, Nombre de ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C60 °C
<u>1241270000</u>
IE-SW-VL08-8GT
4050118029284
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
 Agréments	440		T/2
		S CULUS ATEX	
Boulo	LISTED	FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus) Numéro de certificat (cULusEX)	E141197 E223527		
· · ·	L223327		
Dimensions et poids			
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4.1338 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5.3149 inch
Largeur	52.85 mm	Largeur (pouces)	2.0807 inch
Poids net	850 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans	<u> </u>	
	condensation)		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	19-17-04-02 19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
Conformité et agréments Cl			
Comornico de agromonto Ci			
Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Normes CEM	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air:	Vibration	selon CEI 60068-2-6

Date de création 17.11.2025 06:44:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/ m, IEC 61000-4-4 EFT:



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8

 Choc
 selon CEI 60068-2-27

 Norme de sécurité
 UL508, EN 62368-1

Navigation DNV

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente	
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	
Consommation de courant	0,32 A à 24 V	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9.6 V
	Tension, max.	60 V

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	8 K	Taille du tampon du paquet	4000 kBit
Bande passante fond de panier	16 Gbit/s	Cadre Jumbo	jusqu'à 9,6 KB

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max	60 °C	Température de fonctionnement , min.	-10 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Fonctions de gestion

Prise en charge du protocole industriel Champ IE CC-Link

Garantie

Période	5 ans	

Interfaces

Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Commutateur DIP de fonction	Surveillance de port, Activation / désactivation protection de courant d'émission, Activer/ désactiver le cadre Jumbo, Activer/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique
Contact d'alarme	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M		

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2398736 h

Fiche de données

IE-SW-VL08-8GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technologie			
Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy- Efficient Ethernet		
Caractéristiques techniqu	ies		
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Gigabit Ethernet
Commutateur	unmanaged		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Kit pour installation en rack 19"



 Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

Informations générales de commande

 Type
 RM-KIT
 Version

 Référence
 1241440000
 Kit for 19"-rack mounting

 GTIN (EAN)
 4050118029154

Ethernet



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

Informations générales de commande

Туре	VDATA CAT6	Version
Référence	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Qté.	1 ST	

Date de création 17.11.2025 06:44:20 MEZ