

**Ethernet industriel  
IE-SW-VL08-8GT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Type	IE-SW-VL08-8GT
Référence	<a href="#">1241270000</a>
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029284
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-SW-VL08-8GT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Largeur	53,6 mm	Largeur (pouces)	2,11 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5,315 inch
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Poids	630 g	Poids net	850 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Conformité et agréments CEM**

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	selon CEI 60068-2-32
Navigation		Normes CEM	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 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
Sécurité	DNV-GL UL508, EN60950-1	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc		

**Alimentation électrique**

Consommation de courant	0,32 A à 24 V	Protection contre inversions de polarité	présente
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes
Tension d'alimentation, max.	60 V DC	Tension d'alimentation, min.	9,6 V DC

**Commutateur propriétés**

Cadre Jumbo	jusqu'à 9,6 KB	Taille du tableau MAC	8 K
Taille du tampon du paquet	4 000 Kbit		

**Conditions ambiantes**

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

**Garantie**

Période 5 ans

**Ethernet industriel  
IE-SW-VL08-8GT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Interfaces**

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

**MTBF**

MTBF	2 424 649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

**Technologie**

Contrôle de débit		Normes	IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3ab pour 1000BaseT(X), IEEE 802.3x pour le contrôle du débit, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure		
Transmission de données	Store and Forward		

**Caractéristiques techniques**

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé, Panneau (avec kit de montage optionnel)		

**Classifications**

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC000734	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06

**Agréments**

Agréments

ROHS Conforme

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-SW-VL08-8GT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CC-Link IE Field Certificate</a> <a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series</a>