

**Ethernet industriel  
IE-SW-VL08T-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-VL08T-8GT
Référence	<a href="#">1286860000</a>
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077803
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-SW-VL08T-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	1 408 Kbit		

**Conditions ambiantes**

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement , max.	75 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SW-VL08T-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	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	325 000 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

### Technologie

Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure	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
Transmission de données	Store and Forward		

### Caractéristiques techniques

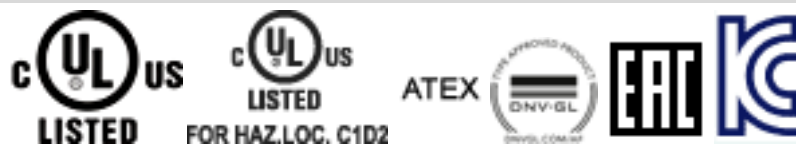
Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé, Panneau (avec kit de montage optionnel)		

### Classifications

ETIM 5.0	EC000734	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-VL08T-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>