

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

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 16x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>1286590000</u>
Туре	IE-SW-VL16T-16TX
GTIN (EAN)	4050118077414
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	C E CULOUS	LISTED	IN CHA
ROHS	Conforme	FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527		
Dimensions et poids			
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4.1338 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5.3149 inch
Largeur	80.5 mm	Largeur (pouces)	3.1693 inch
Poids net	1140 g	J (/	
Températures			<u>'</u>
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans	Tomperature de forictionnement	
riamiaile	condensation)		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications	Conforme avec exemption 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9229992a-00b9-4096-896		
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			
			0.1051.00000
Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power:	Vibration	selon CEI 60068-2-6

Date de création 16.11.2025 07:04:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8			
Choc	selon CEI 60068-2-27	Navigation	DNV	
Norme de sécurité	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1			

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente		
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes		
Consommation de courant	0,27 A à 24 V		
Protection contre les surintensités	1,6 A		
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	4 K	Taille du tampon du paquet	1.25 Mbit
Bande passante fond de panier	3.2 Gbit/s		

Conditions ambiantes

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

Garantie

Période

Interfaces

Ports RJ45	10/100BaseT(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
Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports	16x RJ45
Affichage LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)		

MTBF

MTBF	Selon la norme	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Durée de fonctionnement (heures), min.	257000 h

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) and

Date de création 16.11.2025 07:04:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-SW-VL16T-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		

Niveau du catalogue / Dessins 4



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

Qté. 1 ST

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	<u>1348590000</u>	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 16.11.2025 07:04:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 5