



Dimensions en mm

La carte mémoire SD remplace les supports traditionnels de stockage et est utilisée pour sauvegarder des données client et des projets de démarrage, ou de les copier de dispositif en dispositif.

En raison de la plage de température élargie, la carte mémoire peut être utilisée dans des applications jusqu'à 70 °C. La technologie flash « SLC » utilisée et le procédé de gestion flash « Wear-Leveling » augmentent la fiabilité et la durée de vie de la carte mémoire, ce qui est absolument nécessaire pour une utilisation industrielle.

La carte mémoire est compatible au standard SD et peut ainsi utilisée dans tout système informatique avec un slot SD présent.

La carte mémoire industrielle met à disposition les caractéristiques système suivantes :

- Capacité de mémorisation 2Gbyte
- Mémoire Flash SLC NAND (Single Level Cell) pour une durée de vie et une fiabilité plus importantes.
- Compatible avec les spécifications de la couche physique SDA, version 2.0
- Fonction de correction d'erreur : < 1 erreur par 10<sup>15</sup> Bits READ
- Nivellement d'usure (Wear-Leveling) statique & dynamique pour l'amélioration de la fiabilité et de la disponibilité
- Supporte CPRM (Content Protection for Recordable Media)

#### Données techniques

Mémoire	2 GB (SLC)
Cycles écriture/lecture max.	17 MB/s / 20 MB/s
MTBF	4 000 000 h
Durée de vie	par cellule : 100 000 cycles d'écriture

#### Données géométriques

Largeur	24 mm
Hauteur	32 mm
Profondeur	2,1 mm

#### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	5 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +90 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +90 °C
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	15g
Résistance aux chocs	50g

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	19-15-07-02
eCl@ss 9.0	19-15-07-02
ETIM 9.0	EC001068
ETIM 8.0	EC001068
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4050821007616
Numéro du tarif douanier	85235110000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
758-879/000-001



## Documentation

### Texte complémentaire

758-879/000-001	27.11.2018	docx 16.46 KB	
758-879/000-001	19.02.2019	xml 4.32 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
758-879/000-001



WSCAD Universe  
758-879/000-001

