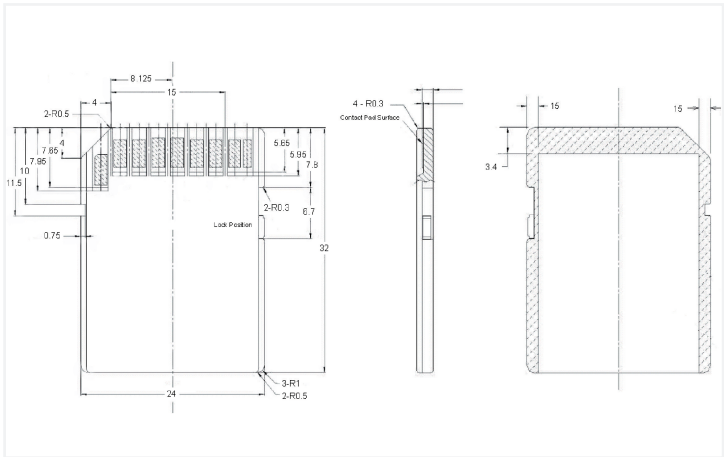




Abmessungen in mm

Die SD-Speicherkarte ersetzt traditionelle Speichermedien und wird genutzt, um Kundendaten und Boot-Projekte zu speichern, bzw. diese von Gerät zu Gerät zu transportieren.
Aufgrund des erweiterten Temperaturbereichs kann die Speicherkarte auch in Applikationen bis zu 70 °C eingesetzt werden. Die verwendete Flash-Technologie „SLC“ und das Flash-Management-Verfahren „Wear-Leveling“ erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Speicherkarte, was für den industriellen Einsatz unbedingt erforderlich ist.
Die Speicherkarte ist kompatibel zu dem SD-Standard und kann somit in jedem EDV-System mit vorhandenem SD-Slot verwendet werden.

- Die industrielle Speicherkarte stellt folgende Systemeigenschaften zur Verfügung:
- Speicherkapazität: 2 Gbyte
 - SLC NAND (Single Level Cell) Flash-Speicher für erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit
 - Kompatibel mit SDA-Physical-Layer-Spezifizierung, Version 2.0
 - Funktion zur Fehlerkorrektur: < 1 Fehler pro 10¹⁵ Bits READ
 - Statisches & dynamisches Wear-Leveling zur Verbesserung von Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
 - Unterstützt CPRM (Content Protection for Recordable Media)

Technische Daten	
Speicher	2 GB (SLC)
Schreib-/Lese-Zyklen max.	17 MB/s / 20 MB/s
MTBF	4.000.000 Std.
Lebensdauer	pro Zelle: 100.000 Schreibzyklen

Geometrische Daten	
Breite	24 mm
Höhe	32 mm
Tiefe	2,1 mm



Werkstoffdaten	
Gewicht	5 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +90 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +90 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	15g
Schockfestigkeit	50g

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4050821007616
Zolltarifnummer	85235110000

Produktklassifikation	
UNSPSC	43202005
eCl@ss 10.0	19-15-07-02
eCl@ss 9.0	19-15-07-02
ETIM 9.0	EC001068
ETIM 10.0	EC001068
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity	-	-
GZO Almaty Standort			WAGO GmbH & Co. KG		
			UK-Declaration of Conformity	-	-
			WAGO GmbH & Co. KG		

Zulassungen für Schifffahrt			Zulassungen für Schifffahrt		
    					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS	-	25-0415412	LR	-	LR22180952TA
American Bureau of Ship-ping			Lloyds Register EMEA		
BV	-	30389/C0 BV	PRS	-	TE/1101/880590/23
Bureau Veritas S.A.			Polski Rejestr Statków		
DNV	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194			
DNV GL SE					



Downloads			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	758-879/000-001		↓

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

Anwendungshinweise			
Anwendungshinweis e!COCKPIT		Anwendungshinweis sonstige	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Datalogger	1.0.3 06.12.2021	pdf 1362.65 KB	↓
		Anwendungshinweis WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	29.06.2026 zip 5067.98 KB ↓

CAD/CAE-Daten	
CAE Daten	
EPLAN Data Portal 758-879/000-001	↓
WSCAD Universe 758-879/000-001	↓