

heavy | mate® Housings standard Characteristics

General Characteristics	Standard	Value
Protection class housing		IP 65
Protection class spring cover locked spring loaded		IP 65 IP 54
Locking system	DIN EN 175 301-801 (DIN 43 652)	1 locking lever 2 locking levers
Climatical Characteristics		
Climatic category	IEC 60068-1	40 / 125 / 21
Temperature range	IEC 60068-1	- 40 °C / + 125 °C
Upper temperature	IEC 60512-11-9	+ 125 °C
Lower temperature	IEC 60512-11-10	- 40 °C
Mechanical Characteristics		
Mechanical operation	IEC 60512-9-1	≥ 500 mating cycles
Materials		
Housings	DIN EN 175 301-801 (DIN 43 652)	Aluminium die cast alloy
Thermoplastic housing		PA
Metal housing D 7		Zinc die cast alloy
Protective cover		PA
Rubber gasket		NBR
Locking lever		steel / zinc coated
Surface EMV housings		special surface

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol:

[C146 10F015 000 2](#) [C146 10F016 003 1](#) [C146-21R016-852-1](#) [C146 10F006 806 1](#) [C146 21R016 803 8](#) [C146 10F015 501 2](#) [C146 10F025 601 2](#) [C146 10F010 606 1](#) [C146 10F024 000 3](#) [C146 68N006 500 2](#) [C146 30F010 003 1](#) [C146 10N024 608 2](#) [C146 10N010 508 2](#) [C146 30F024 003 1](#) [C146 50F006 000 1](#) [C146 10N010 609 2](#) [C146 68N010 500 2](#) [C146 10N016 508 2](#) [C146 10N024 508 2](#) [C146 30F006 003 1](#) [C146 10F008 001 12](#) [C146 50F010 000 1](#) [C146 68N016 501 2](#) [C146 30F016 003 1](#) [C146 68N024 501 2](#) [C146 10N024 500 3](#) [C146 67F010 000 8](#) [C146 67F006 000 8](#) [C146 68F003 000 4](#) [C146 67F016 000 8](#) [C146 50F016 000 1](#) [C146 10F015 807 2](#) [C146 10F016 806 1](#) [C146 10F016 600 1](#) [C146 10F025 806 2](#) [C146 10N016 608 2](#) [C146 21R010 804 8](#) [C146 21R010 854 1](#) [C146 10N006 807 2](#) [C146 10N006 602 2](#) [C146 10F024 500 3](#) [C146 10F025 003 2](#) [C146 11F016 901 8](#) [C146 21R010 854 8](#) [C146 11F024 902 8](#) [C146 10N010 802 1](#) [C146 10N010 508 1](#) [C146 10N016 700 2](#) [C146 10N010 509 1](#) [C146 10N010 609 1](#) [C146 10N010 709 1](#) [C146 21R006 656 1](#) [C146 21R010 804 1](#) [C146 21R010 805 8](#) [C146 11F016 000 8](#) [C146 11F006 001 8](#) [C146 10N006 807 1](#) [C146 10N010 601 1](#) [C146 10N010 603 1](#) [C146 10N010 604 1](#) [C146 11F010 902 8](#) [C146 10Z006 100 1](#) [C146 11F016 902 8](#) [C146 11F006 902 8](#) [C146 10N010 809 1](#) [C146 10Z016 100 1](#) [C146 10N010 507 1](#) [C146 10N010 600 1](#) [C146 10N010 708 1](#) [C146 10N015 501 2](#) [C146 10N015 600 2](#) [C146 10Z006 200 1](#) [C146 10N010 600 2](#) [C146 10N010 702 1](#) [C146 10N016 606 2](#) [C146 10N006 708 1](#) [C146 10N006 507 1](#) [C146 10N010 501 1](#) [C146 11F010 901 8](#) [C146 11F024 000 8](#) [C146 10Z010 100 1](#) [C146 10N025 606 2](#) [C146 10N024 701 2](#) [C146 10N010 504 1](#) [C146 10N006 702 1](#) [C146 10N006 803 1](#) [C146 10N024 504 2](#) [C146 10N010 805 1](#) [C146 10N010 806 2](#) [C146 11F010 000 8](#) [C146 10N010 802 2](#) [C146 10N010 804 1](#) [C146 10N006 603 1](#) [C146 10N010 505 1](#) [C146 10F010 804 1](#) [C146 10F016 500 1](#) [C146 10N010 605 1](#) [C146 10N010 607 1](#) [C146 10N010 807 1](#) [C146 10N010 808 1](#)