

## 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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Heavy Duty Power Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Amphenol](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[1424439](#) [1424438](#) [09330062652](#) [2-8675P1](#) [580129-2](#) [605601-1](#) [6340G1](#) [6341G1](#) [6360G1](#) [6373G1](#) [6374g2](#) [6396G1](#) [647757-1](#) [66394-4](#)  
[6643411-1](#) [6646058-2](#) [6646137-1](#) [6646138-1](#) [6646348-1](#) [6646479-1](#) [6646608-1](#) [6646786-1](#) [6646940-1](#) [6651091-1](#) [6651525-1](#) [6651529-1](#)  
[6651778-1](#) [6651788-1](#) [696465-1](#) [696475-1](#) [73000005059](#) [73000005349](#) [73000005642](#) [73080255059](#) [73080965046](#) [765-15-0080A](#)  
[765-16-0080B](#) [789.700-44](#) [789.700-54](#) [80-1010](#) [80-9](#) [827381-1](#) [829992-1](#) [902-77-02113](#) [PL00U-301-10D10](#) [PM103MOOLOO](#)  
[PM16S1620S32-50](#) [PM212MOOLOO](#) [PM309FOOLOO](#) [PM324FOOLCH](#)