

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](#) [PL00V-301-10D10](#) [PM103MOOLOO](#)
[PM16S1620S32-50](#) [PM212MOOLOO](#) [PM309FOOLOO](#) [PM324FOOLCH](#)