

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 [Standard Circular Connector](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[C015](#) [10F006](#) [001](#) [1](#) [5M2530B10P](#) [600259N006](#) [600273N007](#) [600432N009](#) [6280-2PG-519](#) [6280-3PG-311](#) [6280-3SG-311](#) [6280-7SG-3DC](#)
[6280-7SG-522](#) [6282-2SG-321](#) [6282-5PG-311](#) [6282-6PG-519](#) [6282-8SG-311](#) [6283-11](#) [6283-15](#) [6290](#) [6382-2PG-311](#) [6382-2PG-3DC](#) [6382-](#)
[2SG-321](#) [6382-2SG-3DC](#) [6382-4SG-516](#) [680-SMG](#) [681-PMG](#) [CXS3102A14S2P](#) [CXS3102A181S](#) [CXS3106A14S6S](#) [D38999/20FC8SA L/C](#)
[MB12P-1](#) [7251-2PG-300](#) [7251-2SG-300](#) [7251-4PG-300](#) [7251-4SG-300](#) [7251-5PG-300](#) [7251-5SG-300](#) [7251-6SG-300](#) [7251-7PG-300](#) [7251-](#)
[8PG-300](#) [7271-6SG-300](#) [7282-3PG-300-CH3](#) [7282-8PG-3ES](#) [73000005663](#) [75-190216-08S](#) [75-190218-10P](#) [75-474014-05S](#) [75-474618-01S](#)
[75-474620-07P](#) [799539-000](#) [MI8-SE](#) [80-190222-18P](#)