



Electric Components > Products > Circular connectors > M23 Signal > M23 Signal inserts > M23 Signal inserts – 19-pole >
[M23 Signal inserts – 19-pole](#)

7.003.919.102 M23 Signal inserts – 19-pole

Characteristic of connection	Crimp
Contact-Ø power	1.5 mm
Contact-Ø signal	1 mm
Flammability	V-0 (UL 94)
Insert	Socket
Insulation resistance power	$>10^6 \Omega$
Insulation resistance signal	$> 10^6 \Omega$
Material insulating body	PA 6, PBT
Max. contact resistance power	3 mΩ
Max. contact resistance signal	3 mΩ
Nominal current power	10 A
Nominal voltage at degree of pollution 3 power	100 V~
Nominal voltage at degree of pollution 3 signal	100 V~
Nominal current signal	8 A
Number of contacts power	3
Number of contacts signal	16
Number of poles	19
Pole picture	19
Temperature range	-40°C to +125°C
Terminal cross section power	0.14 – 1 mm ²
Terminal cross section signal	0.08 – 1.5 mm ²
Test voltage power	1500 V~
Test voltage signal	1500 V~

// [M23 Signal housing](#)

// [M23 Signal Contacts](#)

// [M23 Signal Accessories](#)

// You can find further information in the [Technology Center](#)

[Certificates for download](#)

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circular MIL Spec Connector](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[89075GULPR](#) [0025-262-542](#) [0025-263-3014](#) [0025-264-3014](#) [0031-065-002](#) [0031-071-002](#) [0134-201-1007](#) [0134-202-0800](#) [0134-202-1200](#)
[0134-202-2407](#) [0134-207-1206](#) [0134-207-1800](#) [0134-207-2207](#) [0134-213-0806](#) [0134-213-1007](#) [0134-213-1009](#) [0134-213-1200](#) [0134-213-1208](#) [0134-213-1800](#) [0134-213-2209](#) [0025-258-000](#) [0025-259-542](#) [0031-066-002](#) [0031-068-002](#) [0031-069-002](#) [0031-070-002](#) [0031-072-002](#)
[015-9516-002](#) [020313-0043](#) [020340-0009](#) [020418-0036](#) [020419-0080](#) [020419-0120](#) [020420-0108](#) [60-042022-07P](#) [60-042022-23P](#) [60-042217-10P](#) [60-042217-11P](#) [60-042722-19P](#) [0104-201-2402](#) [0114-201-1278](#) [024251-0015](#) [602GB06EG1832SN](#) [0134-201-1207](#) [0134-201-1410](#) [0134-201-1806](#) [0134-201-2006](#) [0134-201-2007](#) [0134-201-2010](#) [0134-201-2200](#)