

MVP-Metall, 8xM12, 5pol, Steck. M23 19pol.

Steckerabgang oben

8-fach, 5-polig, DIAGNOSE

Steckanschluss M23

19-polig belegt

Betriebsstrom: 2 A je M12 (Buchse)

Jede M12 Buchse wird auf 0 V Summenstrom (Kontakt 3) überwacht und bei Überlast oder Kurzschluss abgeschaltet (selbstrückstellend). Betriebsspannung der übrigen Steckplätze bleibt erhalten. Bei Fehler fällt die elektrische Sammelmeldung "aktiv high" zur SPS (M23 PIN 18) von 24 V auf 0 V ab. Durch Auswertung des Diagnosesignals kann der Betreiber sofort reagieren. - Stillstandszeiten werden minimiert - leichte Fehlerlokalisierung durch rote LED "ERROR" und rote LED am Steckplatz.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

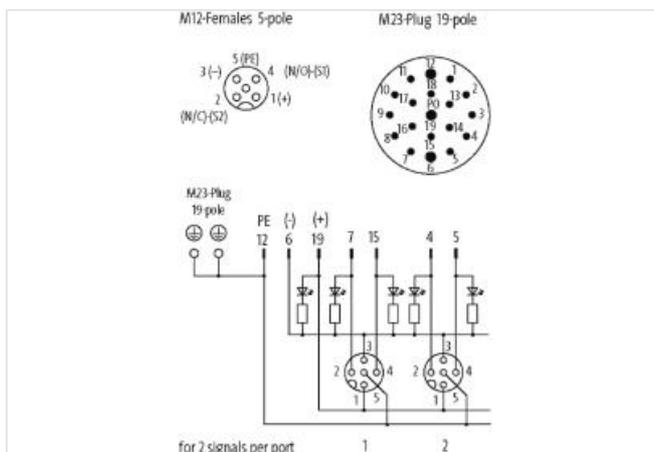
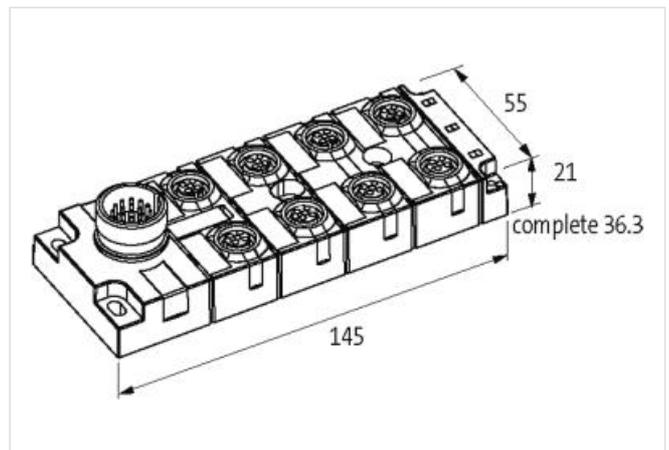


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0

27279219

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 08.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440111
ECLASS-11.1	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879063531
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Stromaufnahme max.	35 mA
Summenstrom max.	10 A

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsstrom bei Vollbestückung min.	20 A
Strombelastbarkeit je Port max.	2 A

Elektrische Daten | Ausgang

Diagnoseausgang	aktiv high
Strom Diagnoseausgang max.	25 mA

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M12 x 1
---------------------	---------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Kurzschlussstrom min.	2,6 A
Kurzschlussstrom max.	3,1 A
Überlaststrom min.	2,6 A
Überlaststrom max.	3,1 A

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	matt vernickelt
Material Gehäuse	Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
Höhe	145 mm
Breite	55 mm
Tiefe	21 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C

Konformität

Produktstandard	EN 61131-2
-----------------	------------

Anschlusstyp 2

Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz

Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M23
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	19
PIN 1	VT
PIN 2	RD
PIN 3	GY
PIN 4	RD / BU
PIN 5	GN
PIN 6	BU
PIN 7	GY / PK
PIN 8	WH / GN
PIN 9	WH / YE
PIN 10	WH / GY
PIN 11	BK
PIN 12	YE / GN
PIN 13	YE / BN
PIN 14	BN / GN
PIN 15	WH
PIN 16	YE
PIN 17	PK
PIN 18	GY / BN diagnosis
PIN 19	BN