stay connected

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

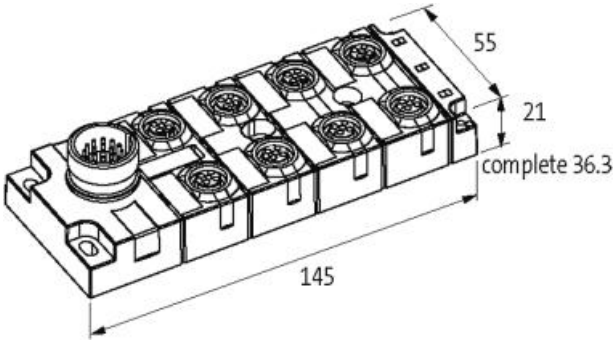
Steckerabgang frontseitig

8-fach, 5-polig, DIAGNOSE
Steckanschluss M23
19-polig belegt
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





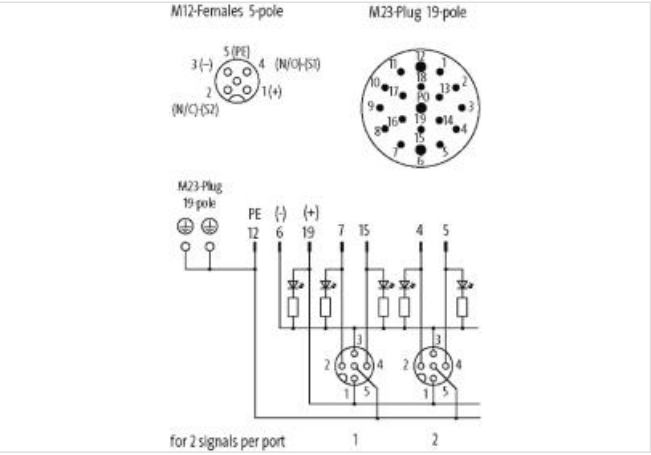


Abbildung stellvertretend

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879063548
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.	10 A
Strombelastbarkeit je Port max.	0,5 A
Elektrische Daten | Ausgang	
Diagnoseausgang	aktiv high
Strom Diagnoseausgang max.	25 mA
Diagnosen	
Statusanzeige LED	grün, rot
Installation | Anschluss	
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Kurzschlussstrom min.	0,7 A
Kurzschlussstrom max.	0,9 A
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja
Überlaststrom min.	0,7 A
Überlaststrom max.	0,9 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

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: 28.03.2024

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

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: 28.03.2024