

MVK MPNIO DI8 DO8 M12L 4P galvanische Trennung

MVK ProfiNet Kompaktmodul, Metallausführung

Digitale Ein-/Ausgänge **DI8 DO8 (IRT)** Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert M12 Power, 4-polig, L-kodiert, 2× max. 12 A M12, 5-polig, A-kodiert FSU (Fast-Start-Up) Galvanische Trennung Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

Link zum Produkt

Abbildungen



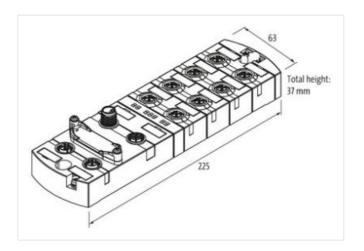


Abbildung stellvertretend









Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
GTIN	4048879852227
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099
Elektrische Daten Versorgung	
Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	12 A
Summenstrom US max.	12 A



stay connected

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
Elektrische Daten Ausgang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Industrielle Kommunikation	
Unterstütztes Protokoll	PROFINET
Industrielle Kommunikation Profinet	
Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
FSU (Fast-Start-Up)	in
Fast-Start-Up Zeit max.	ja 0,5 s
RT (Netzwerkkommunikation)	ja
MRP-Client	ja ja
PROFINET Netload Class	
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	ja
Diagnosen	,~
	W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED Kurzschluss-Diagnose	pro Modul und Kanal
LED-Anzeige	ja Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port
Überlast-Diagnose	ja
	ju .
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Mechanische Daten Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	42 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Anschlusstyp 5	
Anschlusstyp 1	X0-X3
Anschlusstyp 2	X4-X7
Anschlusstyp 3	XD1
Anschlusstyp 4	XD2
Anschlusstyp 5	XF2
Familie-Bauform	M12



stay connected

A Polzahi	Geschlecht	female
Political S	Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	Kodierung	A
PIN 2	Polzahl	5
PIN 3	PIN 1	n.c.
PIN 4	PIN 2	DO (UA)
PN 6	PIN 3	0 V (UA)
Familie-Bautorm M12 Geschliecht female Fabre Kontakträger schwarz Kodierung A Polizahi 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie Bauform M12 Geschleicht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L POlzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschleicht female Farbie Kontakträger schwarz Kodierung L PO V PIN 4 PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschleicht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung	PIN 4	DO (UA)
Geschiecht female Fathe Kontakträger schwarz Kodierung A Polizahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie-Bauform M12 Geschiecht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polizahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (US) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farabe Kontakträger schwarz Kodierung L POlizahl 4 PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UB 1) (US) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Robertschreiber <td>PIN 5</td> <td>PE</td>	PIN 5	PE
Farbe Kontakträger Kodierung A Potzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie Bauforn Mf 2 Geschiecht male Farbe Kontakträger Kodierung L PIN 3 0 V PIN 3 0 V PIN 3 0 V PIN 4 DI PIN 5 PE Farbille Bauforn Mf 2 Geschiecht Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 2 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Mf 2 Fin 3 Mf 2 Fin 4 Mf 2 Fin 4 Mf 2 Fin 4 Mf 2 Fin 5 Fin 1 Mf 2 Fin 5 Fin 1 Mf 2 Fin 6 Fin 1 Mf 2 Fin 8 Fin 1 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Fin 1 Fin 1 Mf 2 Fin 3 Fin 1 Fin 2 Fin 3 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 2 Fin 3 Fin 1 Fin 2 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 1 Fin 2 Fin 3 Fin 4	Familie-Bauform	M12
Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie Bauform Mt2 Geschlecht male Farbe Kontaktiräger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie Bauform Mt2 Geschlecht female Farbe Kontaktiråger schwarz Kodierung L Piozahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UB 1) (US) PIN 5	Geschlecht	female
Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Famile-Bauform M12 Geschiecht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie Bauform M12 Geschlecht female Farabe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB) PIN 4 44 V DC (UB 1) (US) PIN 5 0 V (UA) PIN 6 0 V (UA) PIN 7 0 V (UA) PIN 8 0 V (UA) PIN 9 0 V (UA)<	Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie-Bauforn M12 Geschlecht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L POtabh 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauforn M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L POtabh 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB I) (US) PIN 3 0 V (UB I) (US) PIN 4 24 V DC (UB I) (US) PIN 5 0 V (UB I) (US) PIN 6 0 V (UB I) (US) PIN 7 0 V (UB I) (US) PIN 8 0 V (UB I) (US)	Kodierung	A
PIN 2 DI PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PIN 5 PE Familie-Bautorm M12 Geschlecht male Fabb Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Famille-Bauform M12 Geschlecht temale Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 0 V (UB 1) (US) PIN 6 0 V (UB 1) (US) PIN 7 0 V (UB 1) (US) PIN 8 0 V (UB 1) (US) PIN 9 0 V (UB 1) (US) PIN 1 0 K N	Polzahl	5
PIN 3 0 V (US) PIN 4 DI PE Familie-Bauform Geschlecht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UB 1) (US) PIN 5 0 V (UB 1) (US) PIN 6 0 V (UB 1) (US) PIN 7 24 V DC (UB 1) (US) PIN 8 0 V (UB 1) (US) PIN 9 0 V (UB 1) (US) PIN 1 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteck, verschraubt Anzugsdrehmoment	PIN 1	24 V DC (US)
FIN 4 DI PIN 5 PE Familie-Bauform M12 Gaschlecht male Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 V IN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart acceptackt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 km Familie-Bauform M12 Gaschlecht female Farabe Kontakträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 2 RO kmatkräger	PIN 2	DI
PIN 5 PE Familie-Bautorm M12 Geschlecht male Farber Kontaktträger schwarz Kodierung L Plotabl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung D Otzahl 4 PIN 2 schwarz Kodierung D </td <td>PIN 3</td> <td>0 V (US)</td>	PIN 3	0 V (US)
Familie-Bauform M12 Geschlecht male Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Plozahl 5 PIN 1 24 VDC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 VDC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodieung L PlN 1 24 VDC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 VDC (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 VDC (UA) Befestjungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 +	PIN 4	DI
Geschlecht male Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 5	PE
Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Familie-Bauform	M12
Kodierung L Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UB 1) (US) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Geschlecht	male
Polzahl 5 PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1 24 V DC (US) PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Kodierung	L
PIN 2 0 V PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Polzahl	5
PIN 3 0 V PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 1	24 V DC (US)
PIN 4 24 V DC (UA) PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 2	0 V
PIN 5 n.c. Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 3	0 V
Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 4	24 V DC (UA)
Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 5	n.c.
Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Familie-Bauform	M12
Kodierung L Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Geschlecht	female
Polzahl 4 PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1 24 V DC (UB 1) (US) PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Kodierung	L
PIN 2 0 V (UA) PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Polzahl	4
PIN 3 0 V (UB 1) (US) PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 1	24 V DC (UB 1) (US)
PIN 4 24 V DC (UA) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 2	0 V (UA)
Befestigungsart gesteckt, verschraubt Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 3	0 V (UB 1) (US)
Anzugsdrehmoment 0,6 Nm Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	PIN 4	24 V DC (UA)
Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Farbe Kontakträger schwarz Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Familie-Bauform	M12
Kodierung D Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Geschlecht	female
Polzahl 4 PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1 TD + PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Kodierung	D
PIN 2 RD + PIN 3 TD -	Polzahl	4
PIN 3 TD -	PIN 1	TD+
	PIN 2	RD +
PIN 4 RD -	PIN 3	TD -
·	PIN 4	RD -