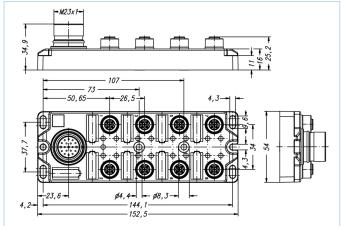
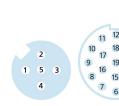


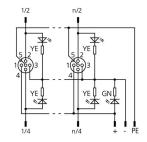
I/O Verteiler Passiv, M12, Top







Produktinformationen





Artikel-Nr. 8045647 Zolltarif-Nr. 85366990 Step-Datel 810M12-5P3T.stp EAN 4047106004385 Technische Daten VO Verteiler 8-fach, mit Anschlussstecker, M23 VO-Steckplatz Buchse, M12 Polzahl 4+PE Codierung A Bemessungsspannung 30V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 2A Strombelastbarkeit Summenstrom 12A Isolationswiderstand ≈ 5mΩ Durchgangswiderstand ≈ 5mΩ Umgebungstemperatur -30°C.+90°C Anzahl LED's 17 Anzahl LED's 17 Anzahl LED's 1P Schaltungslogik pnp Schaltungslogik pnp Schaltzustandsanzeige LED YE Betriebsspannungsanzeige LED GN Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontakträger Kunststoff, PA, BK Material Dichtung (Buchse) Kunststoff, PA, BK Anzenla Kontakträger <	Artikelbezeichnung	8I/OM12-5P3T
Step-Datei 8IOM12-5P3T stp EAN 4047106004385 Technische Daten I/O Verteiler 8-fach, mit Anschlussstecker, M23 I/O-Steckplatz Buchse, M12 Polzahl 4+PE Codierung A Bemessungsspannung 30V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 2A Strombelastbarkeit summenstrom 12A Isolationswiderstand ±10°Q Durchgangswiderstand ±5 mQ Umgebungstemperatur 30°C+90°C Anzahl LED's 17 Anzahl VO-5teckplätze 8 Schaltzustandsanzeige LED YE Betriebsspannungsanzeige LED GN Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontaktträger Kunststoff, PA, BK Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Artikel-Nr.	8045647
EANTechnische DatenIVO Verteiler8-fach, mit Anschlussstecker, M23IVO-SteckplatzBuchse, M12Polzahl4-PECodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand± 5mΩDurchgangswiderstand± 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl LED's17Anzahl IVO-Steckplätze8SchaltrungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED YEMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Zolltarif-Nr.	85366990
Technische DatenI/O Verteiler8-fach, mit Anschlussstecker, M23I/O-SteckplatzBuchse, M12Polzahl4-PCodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Step-Datei	8IOM12-5P3Tstp
I/O Verteiler8-fach, mit Anschlussstecker, M23I/O-SteckplatzBuchse, M12Polzahl4+PECodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	EAN	4047106004385
VO-SteckplatzBuchse, M12Polzahl4+PECodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Technische Daten	
Polzahl4+PECodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	I/O Verteiler	8-fach, mit Anschlussstecker, M23
CodierungABemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	I/O-Steckplatz	Buchse, M12
Bemessungsspannung30VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)2AStrombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontakträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Polzahl	4+PE
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 2A Strombelastbarkeit Summenstrom 12A Isolationswiderstand ≥10°Q Durchgangswiderstand ≤ 5mΩ Umgebungstemperatur -30°C+90°C Anzahl LED's 17 Anzahl I/O-Steckplätze 8 Schaltungslogik pnp Schaltzustandsanzeige LED YE Betriebsspannungsanzeige LED GN Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontaktträger Kunststoff, PA, BK Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Codierung	A
Strombelastbarkeit Summenstrom12AIsolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Bemessungsspannung	30V
Isolationswiderstand≥10°ΩDurchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	2A
Durchgangswiderstand≤ 5mΩUmgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Strombelastbarkeit Summenstrom	12A
Umgebungstemperatur-30°C+90°CAnzahl LED's17Anzahl I/O-Steckplätze8SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Isolationswiderstand	≥10°Ω
Anzahl LED's 17 Anzahl LED's 8 Schaltungslogik pnp Schaltzustandsanzeige LED YE Betriebsspannungsanzeige LED GN Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Contaktträger Kunststoff, PA, BK Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Anzahl I/O-Steckplätze 8 Schaltungslogik pnp Schaltzustandsanzeige LED YE Betriebsspannungsanzeige LED GN Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontaktträger Kunststoff, PA, BK Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Umgebungstemperatur	-30°C+90°C
SchaltungslogikpnpSchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Anzahl LED`s	17
SchaltzustandsanzeigeLED YEBetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Anzahl I/O-Steckplätze	8
BetriebsspannungsanzeigeLED GNMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Schaltungslogik	pnp
Material KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial GehäuseKunststoff, PA, BK	Schaltzustandsanzeige	LED YE
Material Kontaktträger Kunststoff, PA, BK Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Betriebsspannungsanzeige	LED GN
Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Gehäuse Kunststoff, PA, BK	Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
·	Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Anschlussart Top	Material Gehäuse	Kunststoff, PA, BK
	Anschlussart	Тор



Material Gewindeeinsatz	Metall, CuZn
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Anschlussstecker	M23, 19-polig
Material Dichtung, Anschlussstecker	Kunststoff, FPM/FKM
Material Flanschgehäuse, Anschlussstecker	Metall, CuZn, vernickelt
Material Kontakte, Anschlussstecker	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger, Anschlussstecker	Kunststoff, PA, BK
Mechanische Lebensdauer, Anschlussstecker	>100 Steckzyklen
Polzahl, Anschlussstecker	19
Schutzart, Anschlussstecker	IP65, IP67
Verschmutzungsgrad	3

Belegungstabel	le																		
I/O	1		2	2		3	4	4	!	5		5		7	3	3	all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
M23	7	15	4	5	8	16	14	3	9	17	13	2	10	11	18	1	19	6	12
Cable (19.003) Accessories	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	¥E	BNGN	GY	WHYE	PK	YEBN	RD	WHGY	BK	GYBN	4	BN	BU	GNYE

Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

Zubehör

Schraubstopfen, M12

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8000004/Schraubstopfen-M12-Buchse-schwarz

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Logik

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8015002/Bezeichnungsschilder-M12-I/O-Module

 $Anschluss leitung, M23 \\ https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8017221/M23-Buchse-gerade-19-poliging and the standard of th$

 $Anschluss leitung, M23 \\ https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8017111/M23-Buchse-gewinkelt-19-polig leiturg (M23-Buchse-gewinkelt-19-polig leiturg) (M23-Buchse-gewinkelt-$

Steckverbinder selbstkonfektionierbar, M23, Lötanschluss

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8013696/M23-Buchse-gerade-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V/WWW.escha.net/de/Produkte/Standard/WWW.escha.net/de/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Produkte/Pr

Steckverbinder selbstkonfektionierbar, M23, Lötanschluss https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Konfektionierbare-Steckverbinder/8017151/M23-Buchse-gewinkelt-konfektionierbar-19-polig-Loetanschluss-125V