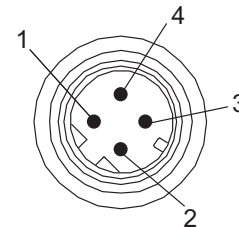
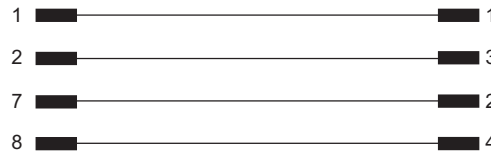
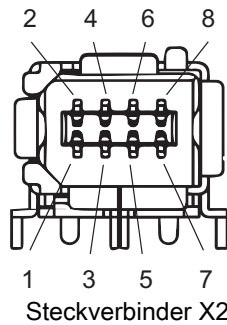


PSEN Cable M12 4p Mini IO

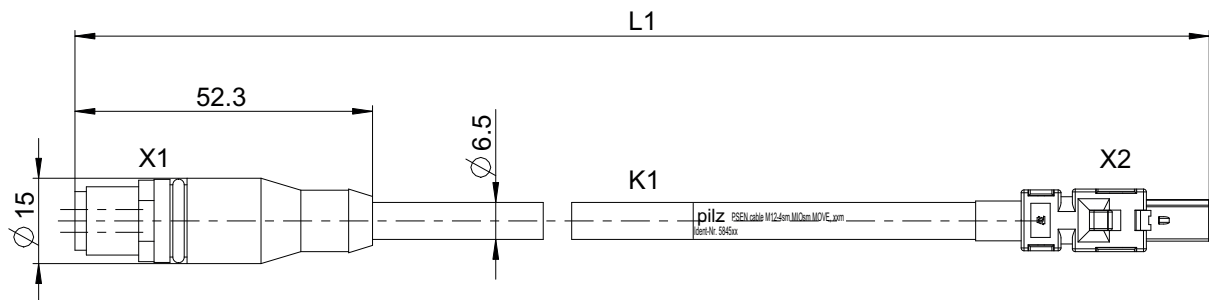
Steckerbelegung



Farbcodierung

1)	gelb
2)	weiß
3)	orange
4)	blau

Abmessungen



PSEN Cable M12 4p Mini IO

Technische Daten Bestell-Nr. 584568, 584569, 584570

Allgemein	584568	584569	584570
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	584568	584569	584570
Betriebsspannung	30 V	30 V	30 V
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	60 V	60 V
Bemessungsstrom	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Prüfspannung	700 V	700 V	700 V
Typ. Leiterwiderstand K1	120 Ohm/km	120 Ohm/km	120 Ohm/km
Isolationswiderstand	500 MOhm	500 MOhm	500 MOhm
Wellenwiderstand K1	100 Ohm	100 Ohm	100 Ohm
Spezifische Leitungskapazität K1	52pF/m	52pF/m	52pF/m
Umweltdaten	584568	584569	584570
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Lagertemperatur			
Temperaturbereich	-30 - 70 °C	-30 - 70 °C	-30 - 70 °C
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67	IP67
X2 im gesteckten Zustand	IP20	IP20	IP20
Mechanische Daten	584568	584569	584570
Steckverbinder X1	M12, 4-pol. Stiftstecker	M12, 4-pol. Stiftstecker	M12, 4-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	D-codiert	D-codiert	D-codiert
Steckverbinder X2	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade	gerade
Material Gewinding X1	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt
Material Gehäuse X1	TPU	TPU	TPU
Material Gehäuse X2	Kunststoff, UL94 V-0	Kunststoff, UL94 V-0	Kunststoff, UL94 V-0
Material Kontaktoberfläche X1	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au	Au
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu

PSEN Cable M12 4p Mini IO

Mechanische Daten	584568	584569	584570
Isolierhülle Leiter K1	PE	PE	PE
Steckzyklen X1	100	100	100
Steckzyklen X2	1500	1500	1500
Kabellänge L1	5 m	8 m	10 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Sn	Sn	Sn
Kategorie Kabel K1	Cat5	Cat5	Cat5
Farbe Kabelaußenmantel K1	grün, ähnlich RAL 6018	grün, ähnlich RAL 6018	grün, ähnlich RAL 6018
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja	ja	ja
Min. Biegeradius (bewegt) K1	8 x Ø	8 x Ø	8 x Ø
Kabeldurchmesser K1	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm²	0,34 mm²	0,34 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	22	22
Aderfarbe K1	weiß, gelb, blau, orange	weiß, gelb, blau, orange	weiß, gelb, blau, orange
Verseilung K1	Sternvierer	Sternvierer	Sternvierer
Abschirmung K1	ja	ja	ja
Art der Abschirmung K1	Drahtgeflecht	Drahtgeflecht	Drahtgeflecht
Trennschicht Adern K1	nein	nein	nein
Aderzahl K1	4	4	4
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL 758, FT1, UL-Style 20549	UL 758, FT1, UL-Style 20549	UL 758, FT1, UL-Style 20549
Gewicht	335 g	500 g	650 g

PSEN Cable M12 4p Mini IO

Technische Daten Bestell-Nr. 584571, 584572

Allgemein	584571	584572
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	584571	584572
Betriebsspannung	30 V	30 V
Bemessungsspannung		
Spannung UB	60 V	60 V
Bemessungsstrom	0,5 A	0,5 A
Prüfspannung	700 V	700 V
Typ. Leiterwiderstand K1	120 Ohm/km	120 Ohm/km
Isolationswiderstand	500 MOhm	500 MOhm
Wellenwiderstand K1	100 Ohm	100 Ohm
Spezifische Leitungskapazität K1	52pF/m	52pF/m
Umweltdaten	584571	584572
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Lagertemperatur		
Temperaturbereich	-30 - 70 °C	-30 - 70 °C
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67
X2 im gesteckten Zustand	IP20	IP20
Mechanische Daten	584571	584572
Steckverbinder X1	M12, 4-pol. Stiftstecker	M12, 4-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	D-codiert	D-codiert
Steckverbinder X2	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade
Material Gewinding X1	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt
Material Gehäuse X1	TPU	TPU
Material Gehäuse X2	Kunststoff, UL94 V-0	Kunststoff, UL94 V-0
Material Kontaktoberfläche X1	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au
Material Leiter K1	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PE	PE
Steckzyklen X1	100	100
Steckzyklen X2	1500	1500
Kabellänge L1	15 m	20 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Sn	Sn

PSEN Cable M12 4p Mini IO

Mechanische Daten	584571	584572
Kategorie Kabel K1	Cat5	Cat5
Farbe Kabelaußenmantel K1	grün, ähnlich RAL 6018	grün, ähnlich RAL 6018
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja	ja
Min. Biegeradius (bewegt) K1	8 x Ø	8 x Ø
Kabeldurchmesser K1	6,5 mm	6,5 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	22
Aderfarbe K1	weiß, gelb, blau, orange	weiß, gelb, blau, orange
Verseilung K1	Sternvierer	Sternvierer
Abschirmung K1	ja	ja
Art der Abschirmung K1	Drahtgeflecht	Drahtgeflecht
Trennschicht Adern K1	nein	nein
Aderzahl K1	4	4
Halogenfrei	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL 758, FT1, UL-Style 20549	UL 758, FT1, UL-Style 20549
Gewicht	950 g	1.250 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSEN cable M12-4sm MIOsm MOVE, 5m	5 m	M12, 4-pol. Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker		584568
PSEN cable M12-4sm MIOsm MOVE, 8m	8 m	M12, 4-pol. Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker		584569
PSEN cable M12-4sm MIOsm MOVE, 10m	10 m	M12, 4-pol. Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker		584570
PSEN cable M12-4sm MIOsm MOVE, 15m	15 m	M12, 4-pol. Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker		584571
PSEN cable M12-4sm MIOsm MOVE, 20m	20 m	M12, 4-pol. Stiftstecker	8-pol. Mini-IO-Stiftstecker		584572