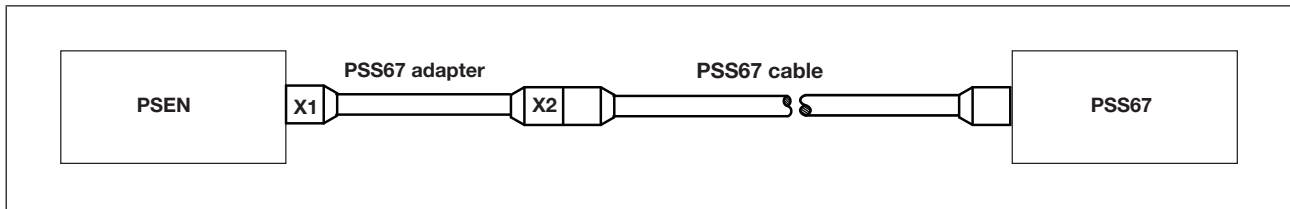
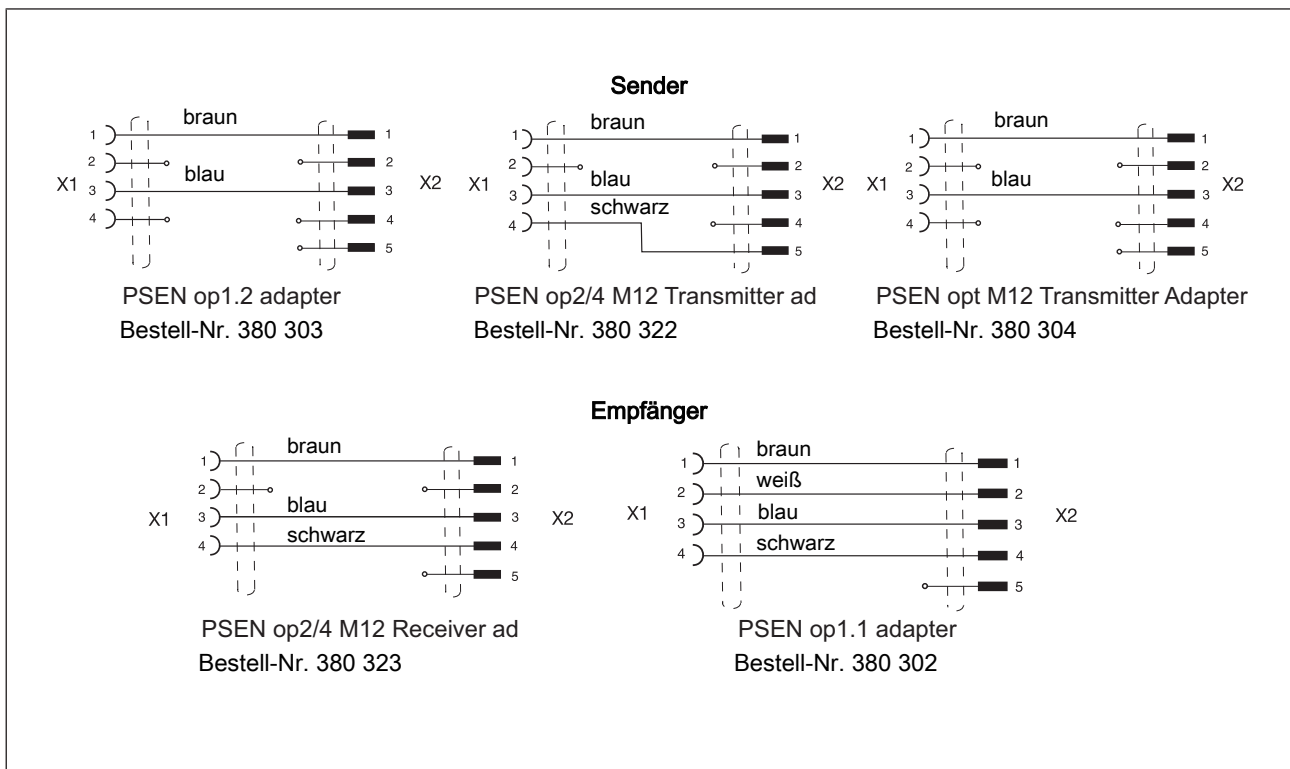


PSEN adapt PSS67/PDP67

Anschluss

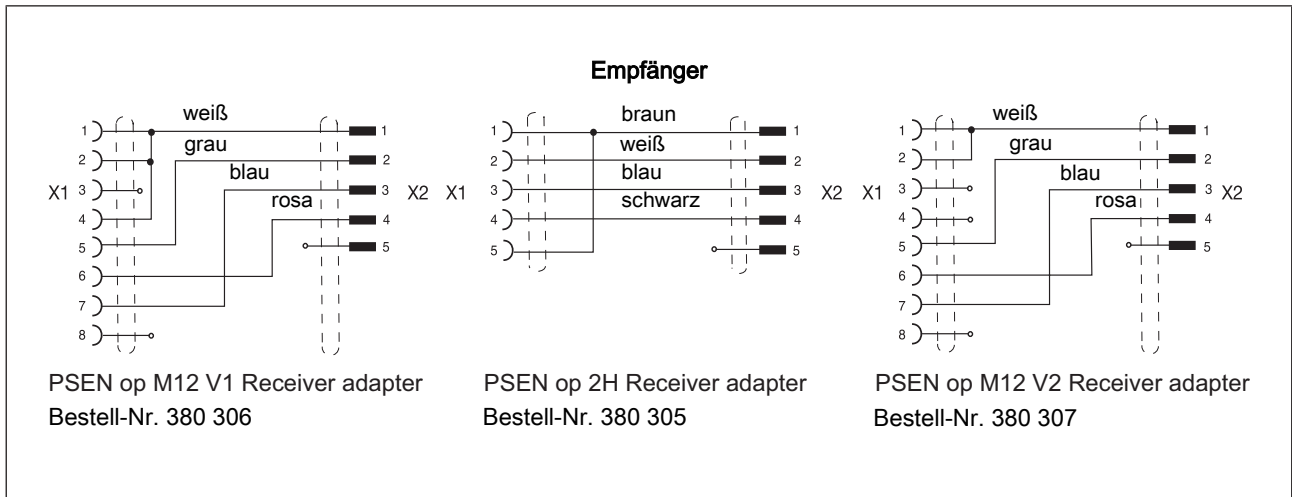


Adapter für Lichtschranken

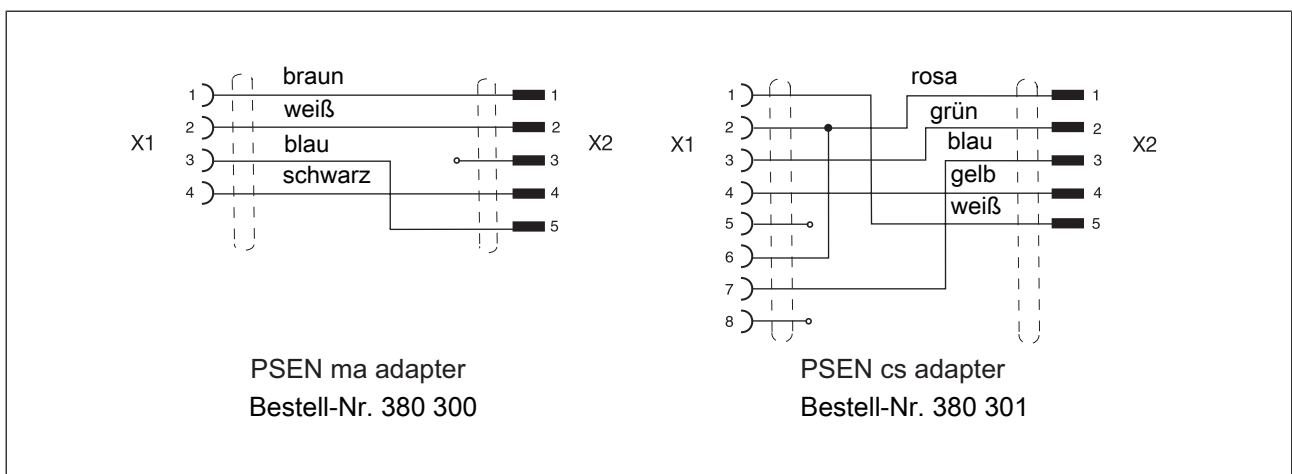


PSEN adapt PSS67/PDP67

Adapter für Lichtvorhänge/Lichtgitter

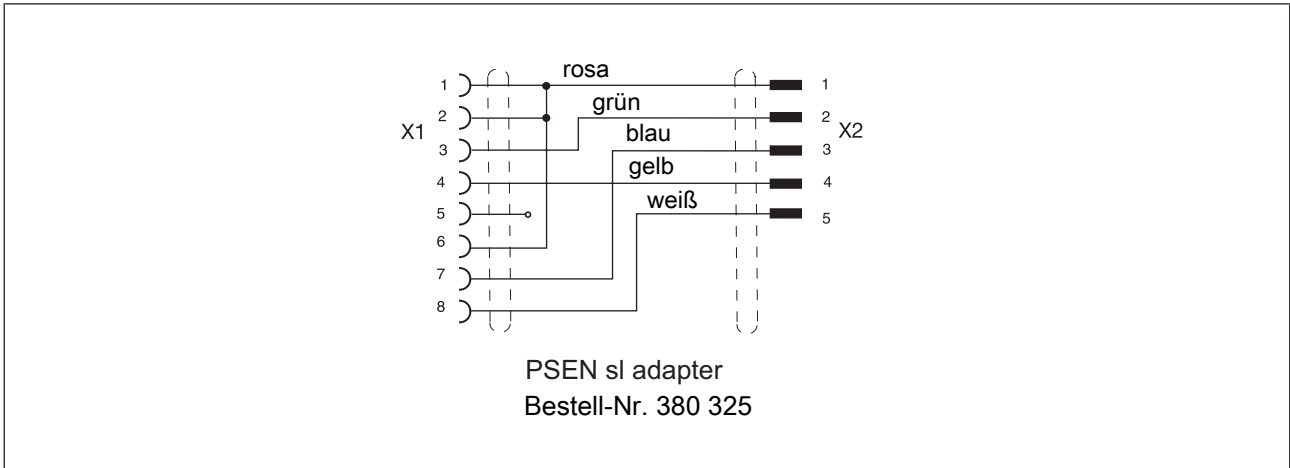


Adapter für Sicherheitsschalter PSENmag/Zustimmtaster PIT en1.0 und PSENcode

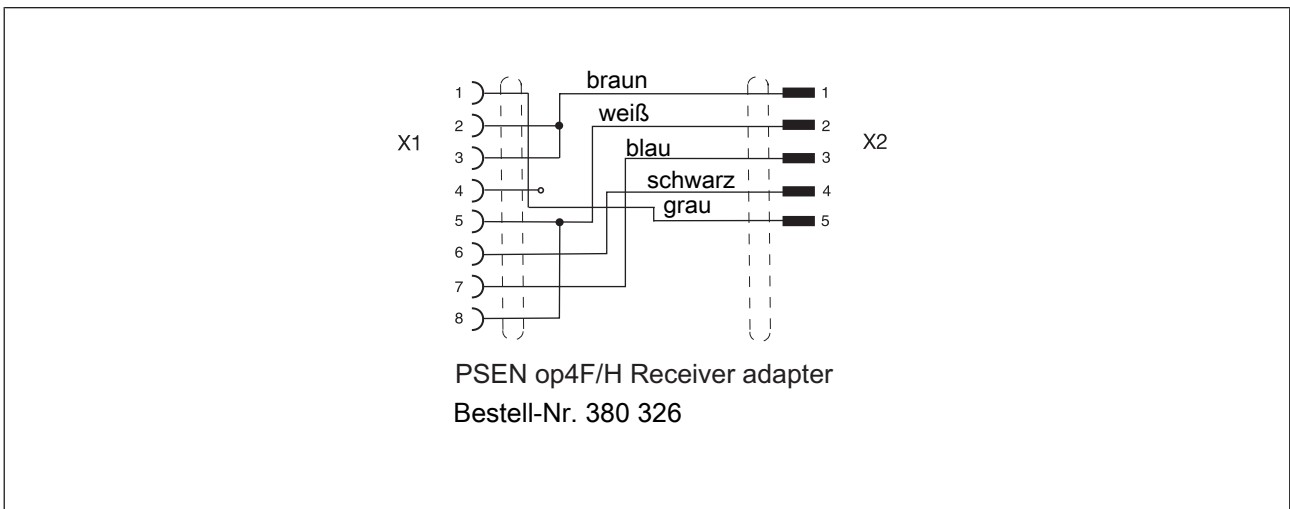


PSEN adapt PSS67/PDP67

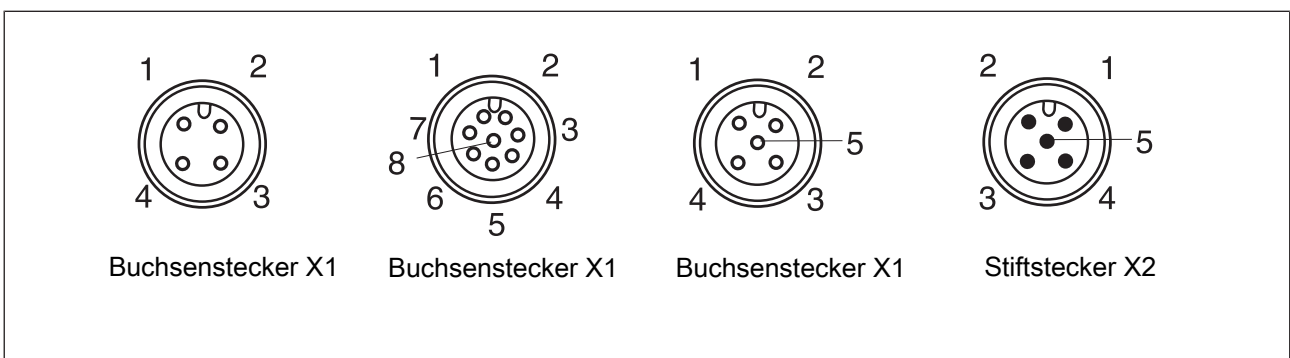
Adapter für sicheres Schutztürsystem PSENslock



Adapter für dezentrale Peripherie PDP67



Kontaktbelegung



PSEN adapt PSS67/PDP67

Technische Daten Bestell-Nr. 380300 - 380302

Allgemein	380300	380301	380302
Zulassungen	-	-	-
Elektrische Daten	380300	380301	380302
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	30 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	2 A	4 A
Prüfspannung	2.500 V	2.000 V	2.500 V
Typ. Leiterwiderstand K1	55 Ohm/km	-	55 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm	3 mOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	>= 1E+14 Ohm*cm	-	>= 1E+14 Ohm*cm
Umweltdaten	380300	380301	380302
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-5 - 80 °C	-25 - 60 °C	-5 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
X2 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
Gehäuse	IP68	IP68	IP68
Mechanische Daten	380300	380301	380302
Steckverbinder X1	M12, 4-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 4-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade	gerade
Material Gehäuse X1	PUR	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au	Au
Material Stift	CuZn	CuZn	CuZn
Material Buchse	CuSn	CuSn	CuSn
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu

PSEN adapt PSS67/PDP67

Mechanische Daten	380300	380301	380302
Isolierhülle Leiter K1	PVC	PP (9Y)	PVC
Steckzyklen X1	100	100	100
Steckzyklen X2	100	100	100
Kabeltyp K1	LifY-11Y	–	LifY-11Y
Kabellänge L1	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	–	Sn	–
Farbe Kabelaußenmantel K1	schwarz	schwarz	schwarz
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR, TPU 11YH1	PUR
Schleppkettenfähig K1	nein	ja	nein
Min. Biegeradius (fest ver- legt) K1	–	5 x Ø	–
Min. Biegeradius (bewegt) K1	–	10 x Ø	–
Kabeldurchmesser K1	5 mm	5,7 mm	5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	5,1 mm	5,9 mm	5,1 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	24	22
Aderfarbe K1	blau, schwarz, braun, weiß	–	braun, weiß, blau, schwarz
Abschirmung K1	nein	ja	nein
Art der Abschirmung K1	–	Drahtgeflecht	–
Trennschicht Adern K1	nein	ja	nein
Aderzahl K1	4	7	4
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	–	UL FT2	–
Material			
Gehäuse	PUR	PUR	PUR
Gewicht	25 g	30 g	25 g

PSEN adapt PSS67/PDP67

Technische Daten Bestell-Nr. 380303 - 380305

Allgemein	380303	380304	380305
Zulassungen	-	-	-
Elektrische Daten	380303	380304	380305
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	60 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A	4 A
Prüfspannung	2.500 V	2.500 V	2.500 V
Typ. Leiterwiderstand K1	55 Ohm/km	55 Ohm/km	-
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm	3 mOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	>= 1E+14 Ohm*cm	>= 1E+14 Ohm*cm	-
Umweltdaten	380303	380304	380305
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-5 - 70 °C	-5 - 70 °C	-5 - 70 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
X2 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
Gehäuse	IP68	IP68	IP68
Mechanische Daten	380303	380304	380305
Steckverbinder X1	M12, 4-pol. Buchsenstecker	M12, 4-pol. Buchsenstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade	gerade
Material Gehäuse X1	PUR	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au	Au
Material Stift	CuZn	CuZn	CuZn
Material Buchse	CuSn	CuSn	CuSn
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu

PSEN adapt PSS67/PDP67

Mechanische Daten	380303	380304	380305
Isolierhülle Leiter K1	PVC	PVC	PVC
Steckzyklen X1	100	100	100
Steckzyklen X2	100	100	100
Kabeltyp K1	LifY-11Y	LifY-11Y	LiY11Y
Kabellänge L1	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	schwarz	schwarz	schwarz
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	nein	nein	nein
Kabeldurchmesser K1	4,5 mm	4,5 mm	5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	4,7 mm	4,7 mm	5,2 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	22	24
Aderfarbe K1	braun, blau, schwarz	braun, blau, schwarz	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Verseilung K1	–	–	5 Adern um Füller
Abschirmung K1	nein	nein	nein
Trennschicht Adern K1	nein	nein	nein
Aderzahl K1	3	3	5
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Material			
Gehäuse	PUR	PUR	PUR
Gewicht	24 g	24 g	25 g

Technische Daten Bestell-Nr. 380306 - 380322

Allgemein	380306	380307	380322
Zulassungen	-	-	-
Elektrische Daten	380306	380307	380322
Bemessungsspannung			
Spannung UB	30 V	30 V	60 V
Bemessungsstrom	2 A	2 A	4 A
Prüfspannung	2.000 V	2.000 V	2.500 V
Typ. Leiterwiderstand K1	–	–	55 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm	3 mOhm

PSEN adapt PSS67/PDP67

Elektrische Daten	380306	380307	380322
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	–	–	$\geq 1E+14 \text{ Ohm*cm}$
Umweltdaten	380306	380307	380322
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C	-5 - 70 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
X2 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
Gehäuse	IP68	IP68	IP68
Mechanische Daten	380306	380307	380322
Steckverbinder X1	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 4-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade	gerade
Material Gehäuse X1	PUR	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au	Au
Material Stift	CuZn	CuZn	CuZn
Material Buchse	CuSn	CuSn	CuSn
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)	PVC
Steckzyklen X1	100	100	100
Steckzyklen X2	100	100	100
Kabeltyp K1	–	–	LifY-11Y
Kabellänge L1	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Sn	Sn	–
Farbe Kabelaußenmantel K1	schwarz	schwarz	schwarz
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR, TPU 11YH1	PUR, TPU 11YH1	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja	ja	nein

PSEN adapt PSS67/PDP67

Mechanische Daten	380306	380307	380322
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	5 x Ø	5 x Ø	–
Min. Biegeradius (bewegt) K1	10 x Ø	10 x Ø	–
Kabeldurchmesser K1	5,7 mm	5,7 mm	4,5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	5,9 mm	5,9 mm	4,7 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	24	24	22
Aderfarbe K1	–	–	braun, blau, schwarz
Abschirmung K1	ja	ja	nein
Art der Abschirmung K1	Drahtgeflecht	Drahtgeflecht	–
Trennschicht Adern K1	ja	ja	nein
Aderzahl K1	7	7	3
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL FT2	UL FT2	–
Material			
Gehäuse	PUR	PUR	PUR
Gewicht	29 g	29 g	24 g

Technische Daten Bestell-Nr. 380323 - 380326

Allgemein	380323	380325	380326
Zulassungen	-	-	-
Elektrische Daten	380323	380325	380326
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	30 V	30 V
Bemessungsstrom	4 A	2 A	2 A
Prüfspannung	2.500 V	2.000 V	3.000 V
Typ. Leiterwiderstand K1	55 Ohm/km	–	79 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm	3 mOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	>= 1E+14 Ohm*cm	–	>= 7E+15 Ohm*cm
Umweltdaten	380323	380325	380326
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-5 - 70 °C	-25 - 60 °C	-25 - 85 °C

PSEN adapt PSS67/PDP67

Umweltdaten	380323	380325	380326
Lagertemperatur			
Temperaturbereich	–	–	-40 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
X2 im gesteckten Zustand	IP68	IP68	IP68
Gehäuse	IP68	IP68	–
Mechanische Daten	380323	380325	380326
Steckverbinder X1	M12, 4-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade	gerade
Material Gehäuse X1	PUR	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au	Au
Material Stift	CuZn	CuZn	CuZn
Material Buchse	CuSn	CuSn	CuSn
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PVC	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	100	100	100
Steckzyklen X2	100	100	100
Kabeltyp K1	LifY-11Y	–	LiF9Y11Y
Kabellänge L1	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	–	Sn	–
Farbe Kabelaußenmantel K1	schwarz	schwarz	gelb, ähnlich RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR, TPU 11YH1	PUR, TPU / TPE-U
Schleppkettenfähig K1	nein	ja	nein
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	–	5 x Ø	5 x Ø

PSEN adapt PSS67/PDP67

Mechanische Daten	380323	380325	380326
Min. Biegeradius (bewegt) K1	–	10 x Ø	10 x Ø
Kabeldurchmesser K1	4,5 mm	5,7 mm	4,85 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	4,7 mm	5,9 mm	4,95 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	24	24
Aderfarbe K1	braun, blau, schwarz	–	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Verseilung K1	–	–	4 Adern
Abschirmung K1	nein	ja	nein
Art der Abschirmung K1	–	Drahtgeflecht	–
Trennschicht Adern K1	nein	ja	nein
Aderzahl K1	3	7	4
Zulassung Kabel K1	–	–	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	–	UL FT2	UL VW1
Material			
Gehäuse	PUR	PUR	PUR
Gewicht	24 g	38 g	26 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSEN ma adapter	Adapter für PSENmag/PIT en1.0	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 300
PSEN cs adapter	Adapter für PSENcode	8-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 301
PSEN op1.1 adapter	Adapter für PSEN op1.1/ PSEN op1.3	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 302
PSEN op1.2 adapter	Adapter für PSEN op1.2	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 303
PSEN opt M12 Transmitter adapter	Adapter für PSEN opt Sender	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 304

PSEN adapt PSS67/PDP67

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSEN op 2H Receiver adapter	Adapter für PSEN op2H Empfänger	5-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 305
PSEN op M12 V1 Receiver adapter	Adapter für PSEN op4F-s/ PSEN op4H-s/ PSEN op4F-m/ PSEN op4H-M Empfänger	8-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 306
PSEN op M12 V2 Receiver adapter	Adapter für PSEN op2B/ PSEN op4F/ PSEN op4H/ PSEN op4B Empfänger	8-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 307
PSEN op2/4 M12 Transmitter ad	Adapter für PSEN op2S-1-1/ PSEN op4S-1-1/ PSEN op4S-1-2 Sender	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 322
PSEN op2/4 M12 Receiver ad	Adapter für PSEN op2S-1-1/ PSEN op4S-1-1/ PSEN op4S-1-2 Empfänger	4-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 323
PSEN sl adapter	Adapter für PSENslock	8-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 325
PSEN op4F/H Receiver adapter	Adapter für PDP67	8-pol. M12-Buchsenstecker	5-pol. M12-Stiftstecker		380 326