Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)

Die Abbildung zeigt die 8-polige (4+3+PE) Produktvariante

Durchführung Hinterwand, gerade lang, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 5+PE, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, O-Ring axial, 4xM3, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 9 mm... 12 mm

Artikeleigenschaften

- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Flexibel einsetzbar: Unterschiedliche Leitungsdurchmesser zuverlässig anschließen

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 046356 253345
GTIN	4046356253345
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	130,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	130,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Kodierung	N
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Stift
Polzahl	6

Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Technische Daten

Allgemein

Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	2 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	30 A
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	2 mm
Nennstrom je Signalkontakt bei 25°C	30 A
Leitungseinführung	9 mm ... 12 mm
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne
Montageart	4x M3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C
Schutzart	IP67

Material

Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 66
Material Dicht- und O-Ring	FPM

Angaben nach DIN EN 61984:2001

Aufstellhöhe max.	3000 m
Nenn-/Betriebsspannung Leistungskontakte	630 V
Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte	6 kV
Überspannungskategorie Leistungskontakte	III
Verschmutzungsgrad Leistungskontakte	3
Nenn-/Betriebsspannung Signalkontakte	630 V
Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	6 kV
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

Normen und Bestimmungen

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen

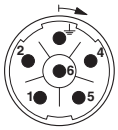
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

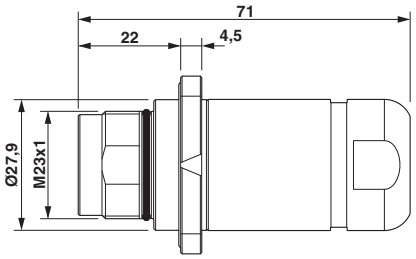
Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Schemazeichnung



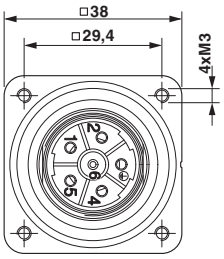
Polbild

Maßzeichnung



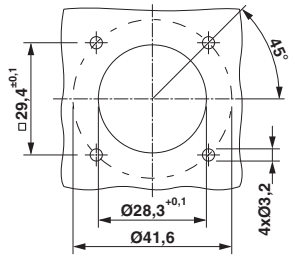
Maßzeichnung

Maßzeichnung



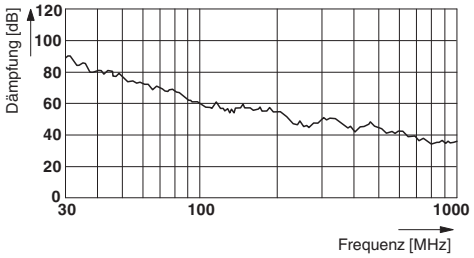
Flanschmaße

Maßzeichnung



Einbaumaße

Diagramm



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121

Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E153698-20041116
mm²/AWG/kcmil	4.0
Nennstrom IN	27 A
Nennspannung UN	600 V

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E153698-20041116
mm²/AWG/kcmil	4.0
Nennstrom IN	18 A
Nennspannung UN	600 V

Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Approbationen

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - SF-7RP2000 - 1605646

Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,25 mm²

Crimpkontakt - SF-7PP2000 - 1605634

Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,25 mm² ... 1 mm²

Crimpkontakt - SF-20KP004 - 1607376

Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,75 mm² ... 1,5 mm²

Crimpkontakt - SF-7QP2000 - 1605639

Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1 mm² ... 2,5 mm²

Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Zubehör

Crimpkontakt - SF-7MP2000 - 1605626

Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 4 mm² ... 4 mm²

Montagematerial

Farbmarkierung - SF-Z0064 - 1620585

Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - SF-Z0065 - 1620586

Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - SF-Z0066 - 1620587

Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Schutzdeckel

Kunststoff-Staubschutzkappe - SF-Z0019 - 1607449

Kunststoff-Staubschutzkappe, mit Öse, IP40 für Steckverbinder mit M23-Außengewinde, Serie RF, SF

Durchführung Hinterwand - SF-5EP1N8ACLB3 - 1607041

Zubehör

Kunststoff-Staubschutzkappe - RC-Z2059 - 1604225

Kunststoff-Staubschutzkappe für Seckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797

Kunststoff-Staubschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder Serie RF, SF, CA, RC, mit M23-Außengewinde

---

Metall-Staubschutzkappe - SC-Z2319 - 1605456

Metall-Staubschutzkappe für Leistungssteckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

Metall-Staubschutzkappe - SC-Z2320 - 1605457

Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Leistungssteckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com