

Data sheet

Commercial Art.No.: 78.930.0453.0

Modular insert FLE SRC 4 40

Modular connector system RJ 45 male contact 30V/1A, Cat 5, ?100 Mbit/s + 4 female contacts 400V/10A / 4 POF



Commercial Art.No.	78.930.0453.0
EAN	4015573821972
Order Unit	5

Certificates / Approvals



Technical data

General

Model	Pin insert
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	V0
Color	Grey
Mating cycles	50
Pollution degree	3
Modular version	yes
Operating temperature range min.	-20 °C
Operating temperature range max.	80 °C

Connection Data

Connection type	Other
Number of poles	8
Plus switching contacts	0
Number of pole for rated current 2	4
Number of pole for rated current 3	0
Total number of poles (without ground contact)	12
With wire protection	No
Protective contact	No

Technical Data UL/CSA

Min. conductor cross section flexible wire	0.14 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	2.5 mm ²

Conductor cross section flexible AWG wire	26-14 AWG
---	-----------

Model

With housing	No
--------------	----

Contacts

Contact material	Copper alloy
Surface	Gilt

Technical Data DIN EN 61984

Nominal voltage	30 V
Rated voltage 2	400 V
Nominal current	1 A
Rated current 2	10 A
Rated impulse voltage	0.5 kV

Classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440205
ETIM 7.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438

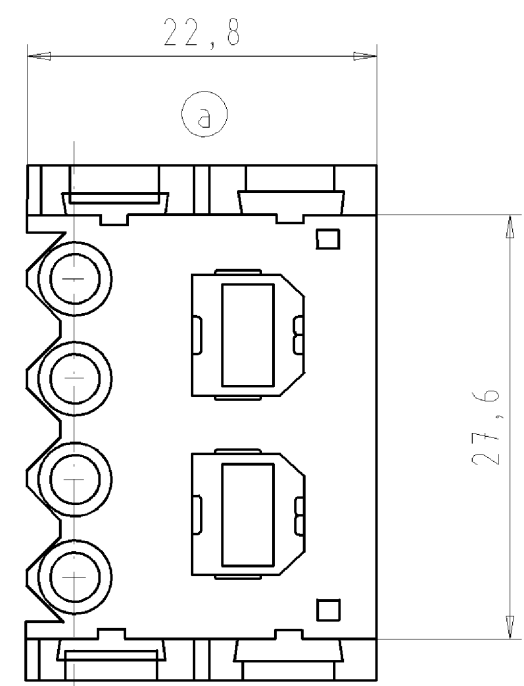
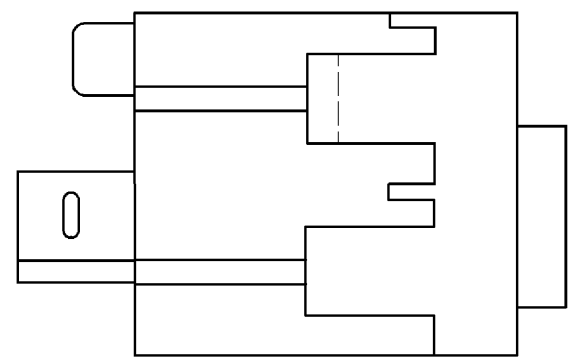
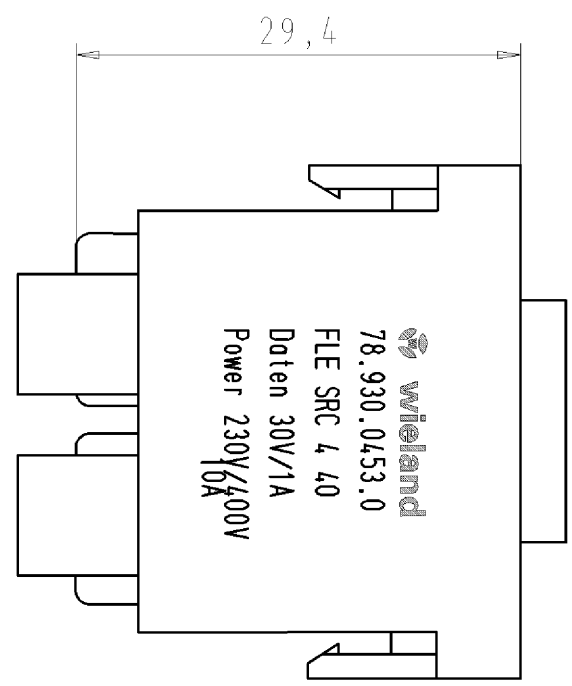
Product compliance

ROHS conformity status	Compliant
REACH-SVHC conformity status	Compliant

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
 Ausschließlich Prüfmaße
 Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use



Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

Bemessungsspannung rated voltage	Daten/data	30 V
	Power	230V/400 V
Bemessungsstrom rated current	Daten/data	1 A
	Power	10 A
Verschmutzungsgrad pollution degree		3
Datenübertragungsrate data transmission rate		≤100 Mbit/s
Übertragungsverhalten transfer behavior		gemäß Category 5 subject to category 5
Kontaktdurchmesser contact diameter		1,6 mm / 05.544.41-4529.8
Isoliergehäuse insulating housing		PA 6.6 glasfaserverstärkt, halogenfrei PA 6.6 fiberglass reinforced, halogen free
Brennbarkeitsklasse flamability rating		UL94 V-0
Farbe colour		grau ähnlich RAL 7032 grey similarly to RAL 7032
Betriebstemperaturbereich operating temperature range		-20°C - +80°C

Für Steckerkontakte ϕ 1,6 mm (nicht im Lieferumfang enthalten) for connector contacts ϕ 1,6 mm (not included in delivery)	
Querschnitt / cross section	Art.Nr. / part number
0,14 - 0,37 qmm	05.544.4129.8
0,5 qmm	05.544.4229.8
0,75 - 1,0 qmm	05.544.4329.8
1,5 qmm	05.544.4429.8
2,5 qmm	05.544.4529.8

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
 (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
 Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 General tolerance CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: - Blatt: 1 von 1
 First Use: - Sheet: 1 of 1

Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
78.930.0453.0 01K	a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name
	gezeichnet/drawn	24.01.	Schmitt J.
	geprüft/checked	-	-
	Normgepr. Stand. check	-	-

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol.	mm ³ Ofl./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -
a	22.03.2007/		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet		
Änderung/Revision			

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: **MODULE INSERT**
 Benennung/Title: **MODULE INSATZ**
 Steckerteil / male connector
 revos Flex-Modul RJ45/Power

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ist untersagt.

789300453001K_4_CADW1042_Schnitt 2007-03-22T11:07:05 1.000