

Data sheet

Commercial Art.No.: 78.013.0553.0

Modular insert FLE STC 5 25

Modular connector system 5 pole male insert, 250V/20A, crimp connection, turned contacts



Commercial Art.No.	78.013.0553.0
EAN	4015573445987
Order Unit	10

Certificates / Approvals



Technical data

General

Model	Pin insert
Inflammability class of insulation material acc. with UL94	V0
Color	Grey
Mating cycles	500
Pollution degree	3
Modular version	yes
Operating temperature range min.	-40 °C
Operating temperature range max.	120 °C

Connection Data

Connection type	Crimp
Number of poles	5
Plus switching contacts	0
Number of pole for rated current 2	0
Number of pole for rated current 3	0
Total number of poles (without ground contact)	5
With wire protection	No
Protective contact	No

Technical Data UL/CSA

Rated voltage according to UL/CSA	600 V
Rated current according UL	20 A

Rated current according CSA	16 A
Min. conductor cross section flexible wire	0.5 mm ²
Max. conductor cross section flexible wire	4 mm ²
Conductor cross section flexible AWG wire	20-12 AWG

Model

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

Contacts

Contact material	See contacts
Surface	Silver-plated
Contact resistance	≤ 2 mOhm
Wire strip length	8 mm

Technical Data DIN EN 61984

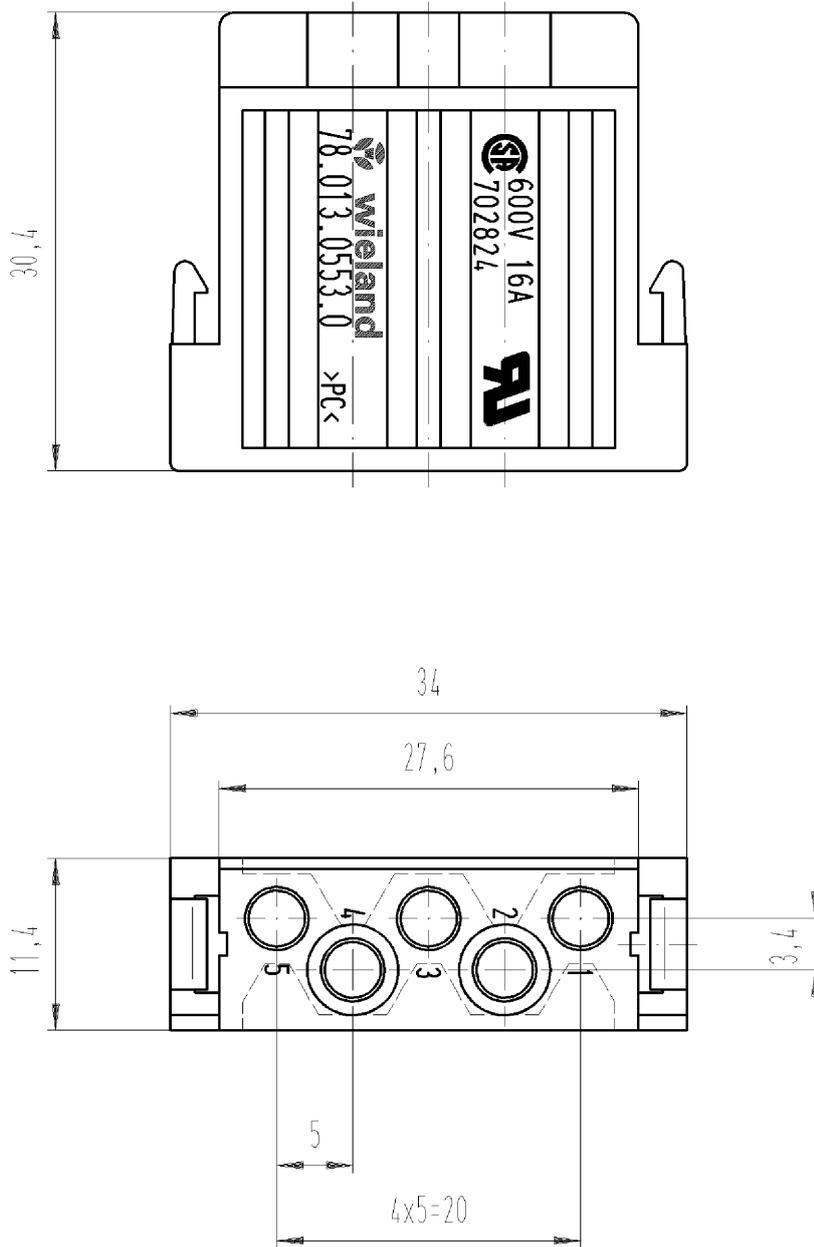
Nominal voltage	250 V
Rated voltage face/ground	250 V
Nominal current	20 A
Rated impulse voltage	6 kV

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



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

Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

Freitoleranz nach		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1		
	/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche:		2004	Tag	Name	Zeichnung Nr. 78.013.0553.0 01K	Index
	/				Entworfen	15.10.	Schmitt J.		
	/				Geprüft	-	-		
	/	Vol.	mm ²	Qt.	mm ²	Normgepr.	-	Ersatz für: -	
	/	Buchstabe	 wieland Elektrische Verbindungen		Benennung MODULE INSATZ_STECKER 5-polig / 5 poles Modular plug				
	/				Datum / Blatt		Änderung		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.