

Plik PDF

Numer produktu: 72.218.0453.0

Wkład gniazda POW STS 4 16 64 AG



Numer produktu	72.218.0453.0
EAN	4015573226821
Jednostka zamówienia	10

Certyfikaty/zatwierdzenia



Dane techniczne

Ogólne

Wykonanie	Pin wkład
Klasa niepalności izolacji zgodnie z UL94	HB
Kolor	Szary
Cykle łączenia	200
Stopień zanieczyszczenia	3
Wersja modułowa	Nie
Zakres temperatury pracy min.	-40 °C
Zakres temperatury pracy max.	120 °C

Dane techniczne

Typ połączenia	połączenie śrubowe
Liczba pól	4
Dodatkowy styk kontrolny	0
Liczba pól dla prądu znamionowego 2	0
Liczba pól dla prądu znamionowego 3	0
Liczba styków (bez połączenia PE)	4
Z ochroną przewodu	Tak
Minimalny zakres przewodu (druć/linka)	6 mm ²
Maksymalny zakres przewodu (druć/linka)	16 mm ²
Styk ochronny	Tak

Dane techniczne UL/CSA

Znamionowe napięcie zgodnie z UL/CSA	600 V
Prąd znamionowy zgodnie z UL	82 A
Prąd znamionowy zgodnie z CSA	82 A
Min. Przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Max. Przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²

Przekrój przewodnika elastycznego AWG-przewód	10-4 AWG
---	----------

Wykonanie

Z obudową	Nie
-----------	-----

Styki

Materiał kontaktów	Stop miedzi
Powierzchnia	Pokrywane srebrem
Rezystancja styków	≤ 0,6 mOhm
Odizolowanie przewodu	10 mm

Kształt śruby/zalecana siła dokręcenia

Śruby montażowe	H1/0.5-0.7 Nm
Śruby zabezpieczające	H2/2.5-3.0 Nm
Śruby dla połączenia PE	M5/2.0-2.5 Nm gniazdo

Dane techniczne DIN EN 61984

Napięcie nominalne	690 V
Znamionowe napięcie żyła/ziemia	400 V
Prąd nominalny	82 A
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

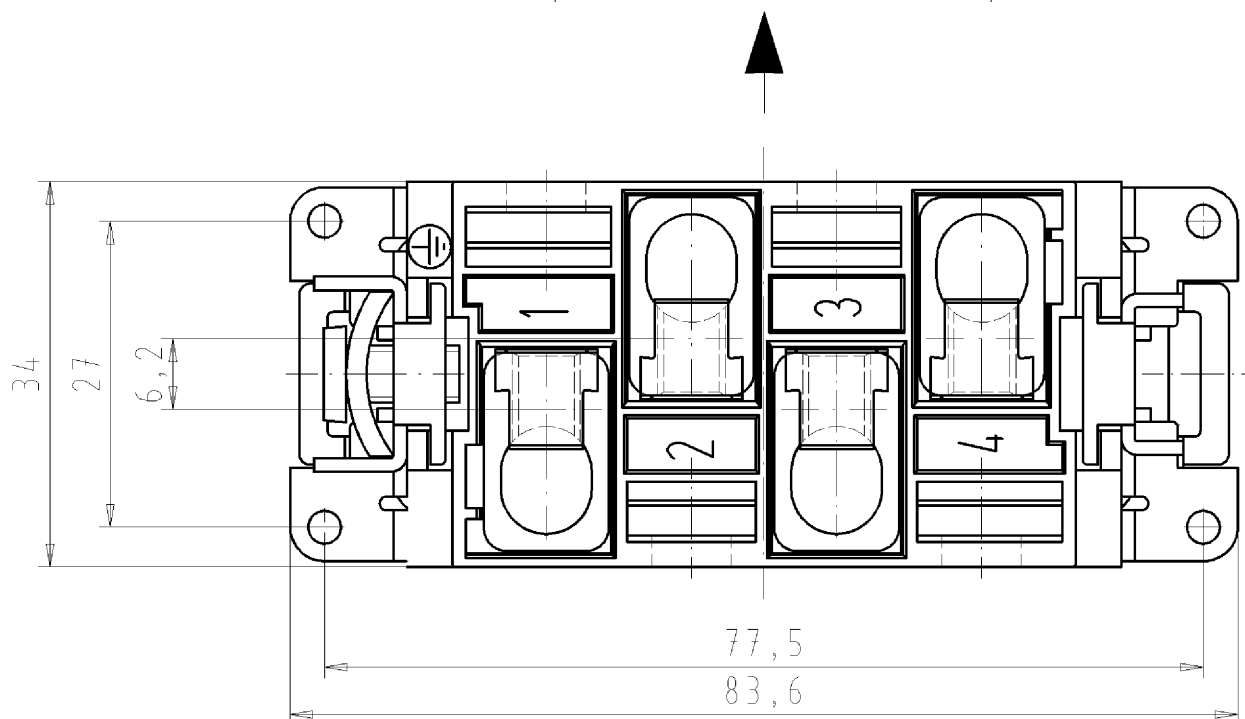
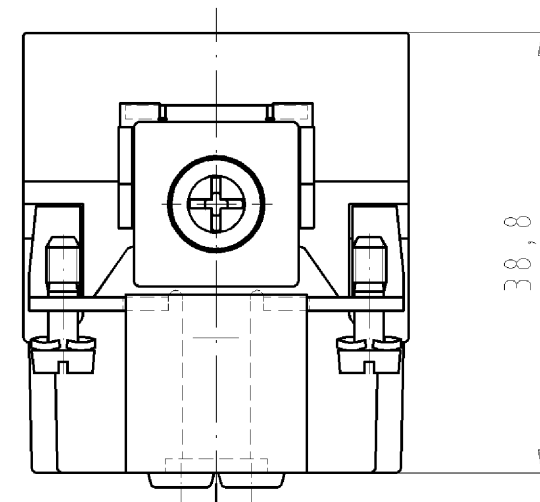
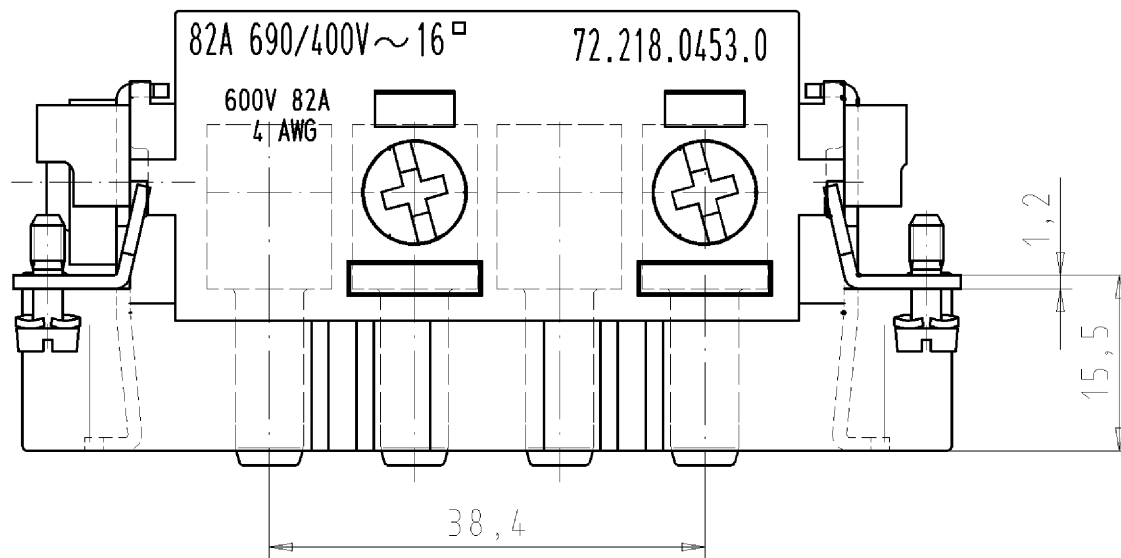
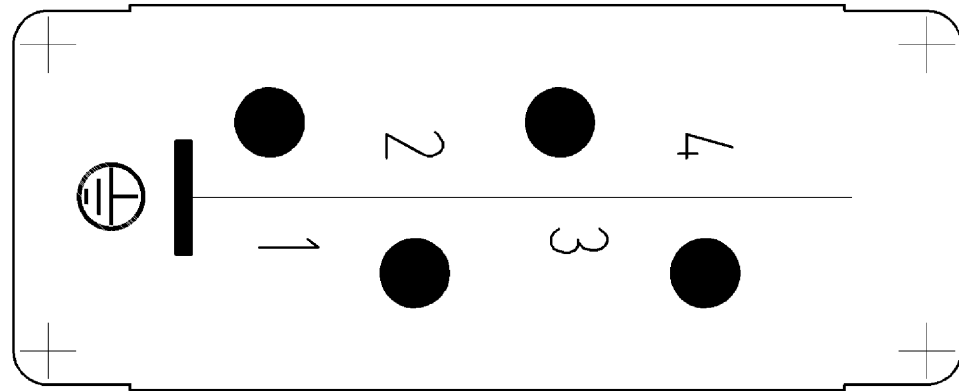
Klasyfikacje

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

Zgodność produktów

Zgodność z ROHS	Zgodne z wyjątkami
ROHS Exceptions	III-6(c)
Zgodność z REACH-SVHC	Zgłoszony
REACH substance	Lead
REACH CAS-Numbers	7439-92-1

Ansicht in Pfeilrichtung
view in arrow direction



Technische Daten
Technical Data

Bemessungsspannung rated voltage	CSA 600 V
Bemessungsstrom rated current	20A max, 12 AWG 82A max, 4 AWG
Anschlußbereich connection range	
Kontaktbasismaterial contact basis material	Messing brass
Diffusionssperre diffusion barrier	ja yes
Kontaktoberfläche contact surface	versilbert silver-plated
Isoliermaterial insulating material	Polyamid polyamide

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use: -
Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1		Zeichnung Nr./Drawing No. Index	
72.218.0453.0 01K b		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Werkstoff/Material		2004 Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		26.04.	Schmitt J.
geprüft checked		-	-
Nichtgepr. Stand. check		-	-
Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -	
b	24.06.2009/	Type	
a	21.09.2006/	Benennung/Title	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	STECKERTEIL	
Änderung/Revision		Polzahl 4 82A 400/690V/6kV/3 VDE 0110 16mm² Plug insert pole 4	

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

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.

722180453001K_4_CADW2032_minwald 2008-06-24T14:06:57 1.000