

## Datenblatt Art. 906.2055

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### STEP Steckdosenleiste / STEP power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b>	16A / 250V~	<b>Rated current / rated voltage</b>	16A / 250V~
<b>Frequenz</b>	50Hz	<b>Frequency</b>	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>		<b>Supply cable</b>	
<b>Stecker</b>	<b>Wieland GST18i3</b>	<b>Plug</b>	<b>Wieland GST18i3</b>
<b>Ableitung</b>		<b>Through cable</b>	
<b>Kupplung</b>		<b>Coupling</b>	
<b>1x Wieland GST18i3</b>		<b>1x Wieland GST18i3</b>	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Schwarz, ähnlich RAL 9005		Black, similar to RAL 9005	
20A / 250V~, IP20		20A / 250V~, IP20	
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
<b>Überspannungsschutz Plus</b>		<b>Overvoltage protection plus</b>	
Nennspannung $U_N$	230 V~	Nominal voltage $U_N$	230 V~
Max. Dauerspannung $U_c$	255 V~	Max. continuous voltage $U_c$	255 V~
Max. Leerlaufspannung $U_{oc}$	6 kV	Max. open-circuit voltage $U_{oc}$	6 kV
Nennlaststrom $I_L$ AC	16 A	Nominal load current $I_L$ AC	16 A
Max. netzseitiger Überstromschutz	B16A / C16A	Max. overcurrent protection on mains side	B16A / C16A
Niederspannungssystem	TN	Low-voltage system	TN
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz $I_{SCCR}$	1,5kA <sub>eff</sub>	Short-circuit resistance at max. grid-side overcurrent protection $I_{SCCR}$	1,5kA <sub>eff</sub>
<b>TOV-Charakteristik UT/tT</b>		<b>TOV characteristic UT/tT</b>	
[L-N] ( $U_T$ ) - Festigkeit	336 V, 5 sec.	[L-N] ( $U_T$ ) - resistance	336 V, 5 sec.
[L/N-PE] ( $U_T$ ) - Festigkeit	440 V, 5 sec.	[L/N-PE] ( $U_T$ ) - resistance	440 V, 5 sec.
[L-N] ( $U_T$ ) - sicherer Ausfall	440 V, 120 min.	[L-N] ( $U_T$ ) - safe failure	440 V, 120 min.
[L/N-PE] ( $U_T$ ) - Festigkeit	440 V, 120 min.	[L/N-PE] ( $U_T$ ) - resistance	440 V, 120 min.
[L/N-PE] ( $U_T$ ) - sicherer Ausfall	1455 V, 200 ms	[L/N-PE] ( $U_T$ ) - safe failure	1455 V, 200 ms
Garantierter Schutzpegel (optional mit Netz- und Frequenzfilter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)	Guaranteed protective level (with optional mains and frequency filter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)
Ansprechzeit $t_a$	<25ns	Response time $t_a$	<25ns
Angewandte Normen	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3	Applied standards	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3
Mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige		With optical function and failure display	
Nur zur Verwendung im Innenbereich		For indoor use only	
Schutzgrad	IP20	Ingress Protection Code	IP20

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
------------------------------	--	----------------------------	--

<b>Plattform</b>	Standard (kHE)	<b>Plattform</b>	Standard (kHE)
<b>Material</b> Gehäuse: Aluminium, eloxiert		<b>Material</b> Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
<b>Lieferumfang</b> 1x STEP Steckdosenleiste 2x Haltewinkel		<b>Scope of delivery</b> 1x STEP power strip 2x Mounting brackets	
Im Polybeutel		Packed in polybag	

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
----------------------	--	--------------------------	--

<b>Maximale Höhe</b>	0 - 2000m	<b>Maximum height</b>	0 - 2000m
<b>Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung</b> Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	5°C – 35°C	<b>Surrounding temperature during mounting and use</b> Protect from direct sunlight.	5°C – 35°C
<b>Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung</b>	-25°C - 60°C	<b>Surrounding temperature during transport and storage</b>	-25°C - 60°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 – 95%	<b>Relative humidity (non-condensing)</b>	5 – 95%
<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Protection type</b>	IP20

