

Part number: WPEA000NNNN000

UL-Version:

Signalrundstecker M12 Serie W / M 12 - Stecker

Singnal connector M12 serie W/M 12 - Plug

15.03.2023

Bl. 1 von 1

Mechanisch / Mechanical Data

Schutzart / IP Code [ IP ]  
Polzahl / Number of ways  
Steckzyklen min. / Mating cycles \*  
Kontaktrückhaltekraft / Latch retention [ N ]

IP 67 gesteckt / mated

Kabelklemmbereich / Cable clamp range [ mm ]

Werte nach VDE 0110 / EN61984

Betriebsspannung / Operating voltage \* [V]

Aufstellhöhe bis / Installation altitude up to [m]  
Überspannungskategorie / Over voltage category  
Verschmutzungsgrad / Contamination Level  
Bemessungsstoßspannung/Withstanding voltage [V]

Isolationswiderstand/insulationsresistance [Ohm cm]

Material / Material

Gehäuse / Shell  
Isolierkörper / Insulator  
Dichtungen / Seals

Zink-Druckguß / Zinc-diecast

FKM

Oberfläche / Plating

Gehäuse / Shell

vernickelt / nickelplated

Werkzeuge / Tooling

Kontakt-Einbau / Contact insertion tool

Kontakt-Ausbau / Contact extraction tool

Polbild / Contact arrangement  
(Steckseite) / (Front View)

Isolierkörper-Einbau / Insulation body insertion tool  
Isolierkörper-Ausbau / Insulation body extraction tool

Thermisch / Thermal Data

Temperaturbereich / Temperature range

VDE -40°C - +125°C

Zulassungen/ Compliant with

ROHS  
UL  
CSA  
VDE

2011/65/EU  
Nein / No  
Nein / No  
Nein / No

Normen / Norm

DIN EN 61984, 60664-1  
DIN EN 61076-2-101

Verpackung / Packing

Lagerbedingungen: -40°C - +70°C / min. 40% rel. F; storage conditions: -40°F - +158°F / min. humidity 40% | Montagetemperatur: 0°C - 60°C; Assembly temperature: 32°F - 140°F  
Die Angaben der Crimpbereiche beziehen sich auf feindrähtige Litzen H05(07)V-K[#qmm] gemäß DIN VDE 0281/0282 ff, sowie auf nicht verdichtete Standardleitungen und -litzen gemäß DIN VDE 0295.  
Mentioned crimp ranges are only valid with flexible wires H05(07)V-K[#qmm] acc. to DIN VDE 0281/0282 pp, and with non compressend standard cables and wires acc. to DIN VDE 0295.  
Alle Angaben sind die Ergebnisse unserer Produktprüfung und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie dem Stand der Gesetzgebung und den einschlägigen Normen zum Ausstellungsdatum. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Änderung der Gesetzgebung bzw. Normenänderung. Etwaige Schutzrechte sowie die bestehende Gesetzte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.  
All data indicated in our specifications are the results of our product tests and corresponds to the state-of-the art. The datas refer to the state of the laws and technical standards at the date of the issue. This confirmation expires in case of regulatory or technical standard changes. It is the responsibility to those to whom we supply our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.