



**CITEL**

## CiPlug2-51-12



- Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 1 String
- Überspannungsschutz integriert (DS50PVS-1000G/12KT1, Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern

PV-DC-Generatoranschlußkasten																																																																																
CiPlug2-51-12																																																																																
300																																																																																
132																																																																																
202																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffd700;"> <th colspan="3">ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SPD Typ</td><td>IEC</td><td>1+2</td></tr> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>Photovoltaik 1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Nennspannung DC</td><td>Un-dc</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung PV-DC</td><td>Ucpv</td><td>1200 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsisolationsspannung</td><td>Ui</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrom</td><td>InA</td><td>2x 20 A</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrangstrom</td><td>InC</td><td>2x 20 A</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffd700;"> <th colspan="3">MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td><td colspan="2">UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat</td></tr> <tr> <td>Einbaumaße</td><td colspan="2">Siehe Maßbild</td></tr> <tr> <td>Eingang / je MPPT</td><td colspan="2">MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung</td></tr> <tr> <td>Ausgang / je MPPT</td><td colspan="2">MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung</td></tr> <tr> <td>Erdanschlussklemme</td><td colspan="2">Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²)</td></tr> <tr> <td>Kabeleinführung</td><td colspan="2">2x M24 (Ø 6-12mm) PE</td></tr> <tr> <td>Gehäusematerial</td><td colspan="2">UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel</td></tr> <tr> <td>Abmaße</td><td colspan="2">BxHxT (mm): 300 x 200 x 132</td></tr> <tr> <td>Umgebungstemperaturen</td><td colspan="2">Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)</td></tr> <tr> <td>Luftfeuchtigkeit</td><td colspan="2">Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)</td></tr> <tr> <td>Schutzart</td><td colspan="2">IP 65</td></tr> <tr> <td>Schutzklasse</td><td colspan="2">SK II</td></tr> <tr> <td>Schlagfestigkeit</td><td colspan="2">IK 8</td></tr> <tr> <td>Druckausgleichselement</td><td colspan="2">Vorhanden</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffd700;"> <th colspan="2">NORMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normkonform nach</td><td>DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffd700;"> <th colspan="2">Artikel Nummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">158575</td></tr> </tbody> </table>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			SPD Typ	IEC	1+2	Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc	Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc	Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc	Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc	Bemessungsstrom	InA	2x 20 A	Bemessungsstrangstrom	InC	2x 20 A	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat		Einbaumaße	Siehe Maßbild		Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung		Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung		Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²)		Kabeleinführung	2x M24 (Ø 6-12mm) PE		Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel		Abmaße	BxHxT (mm): 300 x 200 x 132		Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)		Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)		Schutzart	IP 65		Schutzklasse	SK II		Schlagfestigkeit	IK 8		Druckausgleichselement	Vorhanden		NORMEN		Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2	Artikel Nummer		158575				
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																																																																
SPD Typ	IEC	1+2																																																																														
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc																																																																														
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc																																																																														
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc																																																																														
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc																																																																														
Bemessungsstrom	InA	2x 20 A																																																																														
Bemessungsstrangstrom	InC	2x 20 A																																																																														
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																																																																
Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat																																																																															
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																																																															
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung																																																																															
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung																																																																															
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²)																																																																															
Kabeleinführung	2x M24 (Ø 6-12mm) PE																																																																															
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel																																																																															
Abmaße	BxHxT (mm): 300 x 200 x 132																																																																															
Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)																																																																															
Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)																																																																															
Schutzart	IP 65																																																																															
Schutzklasse	SK II																																																																															
Schlagfestigkeit	IK 8																																																																															
Druckausgleichselement	Vorhanden																																																																															
NORMEN																																																																																
Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2																																																																															
Artikel Nummer																																																																																
158575																																																																																

