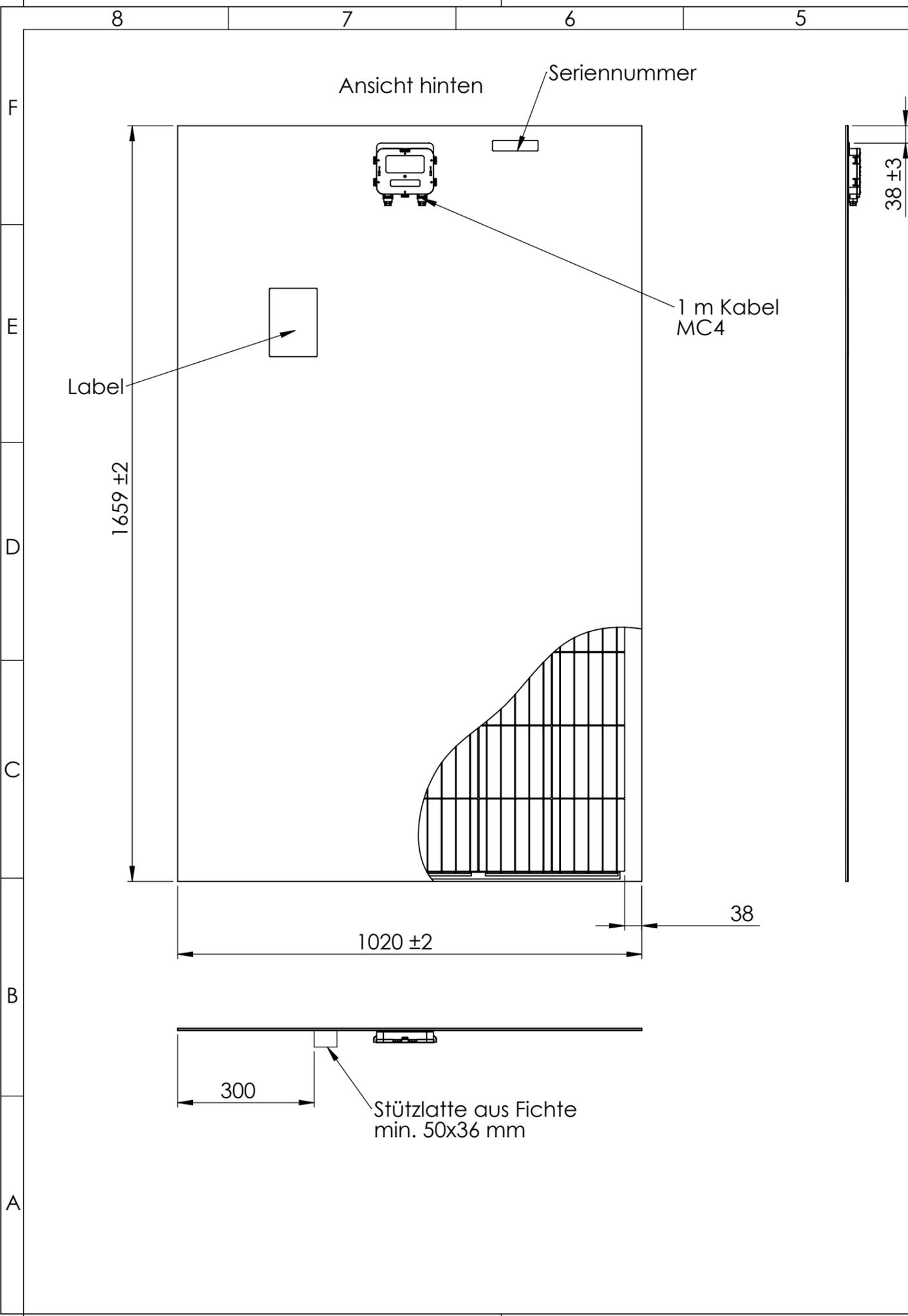


For this drawing we reserve all rights. Without our permission it may neither be copied nor made accessible to third persons. All patent trademarks and other right in and to this drawing and design are expressly reserved by PV Products. (DIN ISO 16016)

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 16016)



## KPV ML NEC 330Wp Soltop V3

### technische Daten

STC Leistung Pmpp	330W
Spannung bei Pmpp	34,33 V
Strom bei Pmpp	9,61 A
Leerlaufspannung	40,80 V
Kurzschlussstrom	10,03 A
Modulwirkungsgrad	19,5 %
Gewicht	22kg
Leistungssortierung	-0% bis +3%
Temperaturkoeffizient Leistung	-0,39 %/K
Temperaturkoeffizient Spannung	-0,30 %/K
Temperaturkoeffizient Strom	0,060%/K
max. Systemspannung	1000V
Schutzklasse	II
Schutzart Anschlussdose	IP67
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 85°C
Steckverbindersystem	MC4
Kabellänge	1000mm
Rückstrombelastbarkeit	15 A

### Modulaufbau (beginnend mit Sonnenseite)

ESG Solarglas	4 mm
Einkapselungsfolie	0,46 mm
PV-Zellen	0,19 mm
Einkapselungsfolie	0,46 mm
Backsheet/Rückseitenfolie	0,22 mm

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128-1 (E)		Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE glass		Oberfläche SURFACE ISO 1302 Reihe 3		Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
								Längenmasse LENGTH DIMENSION ± 1 mm	
								Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS ± 1 mm	
				Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715				Maßstab / SCALE 1:10	
								Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
								Benennung / DESCRIPTION <b>Z001556</b>	
						Datum Name		Zeichnungsnummer / DRAWING NO. <b>Z001556_330W_Kunde_Aufbau</b>	
						Erstellt DRAWN 28.01.2022 goschm			
						Bearb. EDIT 23.03.2022 goschm			
Zust. REV.I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME	Bearb. EDIT	23.03.2022	goschm	Ers. f. / REPL.	
							Format / SIZE A3		SolidWorks