

 weightech

# BSPL-500

## COMPACTA

Célula de Carga Single Point



Utilizada em balanças  
com plataformas de **até 500x500mm**

# BSPL-500 Compacta

 weightech

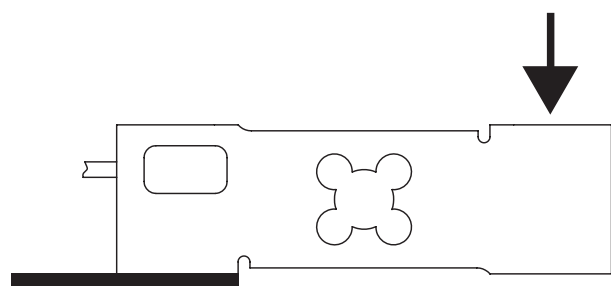
## Célula de Carga Single Point

Extrutura compacta, de fácil instalação e classe de exatidão G3. Capacidade para até 500kg.

Cabo com 4 fios,  
3,5m de comprimento  
e Ø5mm.



Tamanho máximo da  
plataforma: 500 x 500mm



Material: Alumínio  
de alta resistência

**Excelente  
Custo-benefício**

à prova de  
jatos d'água

**IP65**





# Dados técnicos

Rate Load	kg	300 e 500
Sensitivity	mV/V	2,0 ± 0,2
Accuracy class	-	G3*
Creep (30 min)	% F.S	± 0,0167
Zero balance	E <sub>max</sub> .	± 3%
TCO	% F.S/10°C	± 0,0175
TC Span	% F.S/10°C	± 0,0175
Input Resistance	Ω	404 ± 15
Output Resistance	Ω	350 ± 3
Insulation Resistance	MΩ	≥ 2000
Nominal temp. range	°C	-10 – +40
Operating Temp. Range	°C	-20 – +50
Safe Load Limit	% de FS.	150
Lateral Load Limit	% de FS.	200
Recommend Excitation	VDC	5
Maximum Excitation	VDC	15
Protection Class	IP65	
Construction	Aluminium	
Cable	Length:3,5m Diameter: Ø5mm	
Max. Plataform Size	500x500mm	

\*corresponds to C3 quality, test certificate not available.

# Códigos Weightech

Capacidade	Código
300kg	504306
500kg	504307