



FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

DESIGNAÇÃO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION	Caixas de derivação exteriores estanques com boquilhas IP66 Cable junction enclosures with IP 66 stepped rubber grommets							
REFERÊNCIAS / REFERENCES	J80B; J100B; J160B; J200B							
CORES DISPONÍVEIS / AVAILABLE COLORS	PRETO/ BLACK	CREME/ CREAM	CINZA/ GREY	NATURAL/ NATURAL	VERDE/ GREEN	AMARELO/ YELLOW	AZUL/ BLUE	BRANCO / WHITE
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CÓDIGOS/ CODES	CÓDIGOS DE BARRAS/ BAR CODES				CÓDIGOS PHC/ PHC CODES			

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO / PRODUCT CHARACTERISTICS

- Seláveis / Sealable
- Parafusos ¾ de volta em nylon anticorrosão / ¾ turn antirusting nylon screws
- Fixação à parede ou a esteira de cabos, ou calha / Fixation to Wall or cable tray or cable trunking
- Tampas Imperdíveis / non-loosening lids
- Compatíveis com todos os tipos de platines de fixação / Compatible with all types of fastening plates
- Elevado volume interior / big inner volume
- Inovadora placa de bornes e/ou porta-ligadores rápidos / Innovative terminal board and / or base for fast-connector
- Capacidade aumentada para cabos elétricos ou de telecomunicações / Increased capacity for electrical or telecommunication cables
- Preparada para receber instalações de aparelhos diretamente em calha DIN ou OMEGA (troços de calha DIN pré-cortados disponíveis)/ Prepared for appliance installations directly on DIN or OHMEGA rail (Pre-cut DIN rail models available)
- Tensão Nominal / Nominal Voltage: 500 V
- Furos para fixação através de parafusos M6 metálicos na caixa J80B/ Mounting holes for fixation by using metallic M6 bolts on J80B box
- Possibilidade de instalação de quaisquer bornes, ligadores ou conectores / Possibility of installation of any terminals or connectors
- De acordo com as legislações europeias REACH e RoHS / According to REACH and RoHS european legislation

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Classe de Isolamento / Insulation class	II	Matéria-Prima Raw-material	Termoplástico / Thermoplastic	Ref.'s	J80B	J100B	J160B	J200B
Natureza da instalação / Intended installation	Paredes sólidas não combustíveis / Noncombustible solid walls	Propriedades elétricas / Electrical properties	Com Características de Isolamento elétrico / With characteristics of electrical insulation	Dimensões exteriores / External dimensions (mm)	83x83x50	102x102x56	166 x 116 x 70	216 x 166 x 90
Meios de Fixação / Fixation means	Sem meios de fixação própria / without self-fixing means	Autoextinguibilidade / Self-extinguibility	750°C	N.º de entradas / nr. of entries	7 x M25	7 x M25	10 x M25	10 x M32
Limites de temperaturas de utilização / Use temperature range limits	- 5° C / + 60° C	Outras / other	Baixo teor de fumos / Low smoke	Cabos e tubos / cables and conduits (mm) (Ø - mm)	3,5.../...25	3,5.../...25	3,5.../...25	3,5.../...32
Índice de proteção Protection Index	IP 66		Livre de halogéneos / Halogen free	Secções / cross sectional areas (mm²)	1,5.../...4	1,5.../...6	1,5.../...10	1,5.../...16
Proteção contra impacto mecânico / Protection against mechanical impact	IK 08		Resistente aos UV's / UV Resistant					

NORMAS APLICÁVEIS / APLICABLE STANDARDS

IEC 60670-1 Ed. 2005 ; IEC 60670-1 (2005)- A1:2013 ; IEC 60670-22 Ed. 2006

Edição 2 Janeiro 2022 / 2022 January 2 Edition