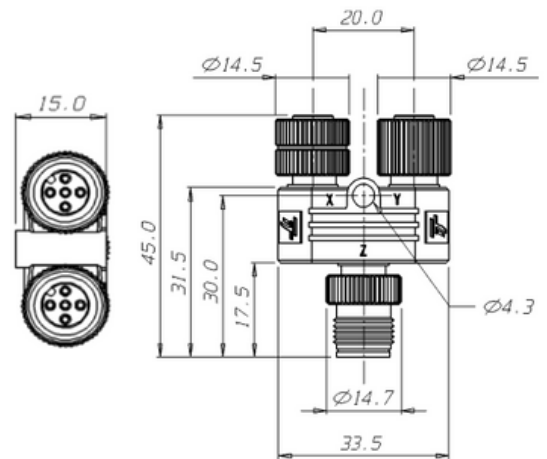




## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os conectores derivadores são usados amplamente na indústria para conexão elétrica de dispositivos diversos. Pode ser composto por 3, 4 ou 5 vias. Os derivadores compartilham e distribuem um sinal recebido em outros 2 ou mais canais.

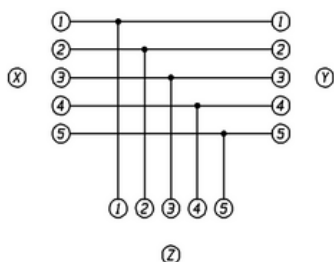
## DESENHO MECÂNICO



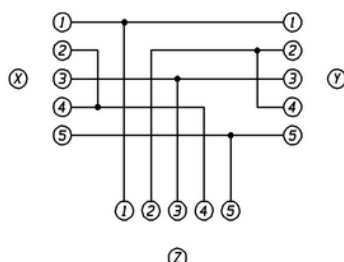
Dados Técnicos				
Código do Produto	DY12M/5-PG	DY12M/5-IM	DY12M/5-IU4	DY12M/3-SP
Part. Number	09.915.1001/000	09.915.1002/000	09.915.1003/000	09.915.1004/000
Formato de Conector	Y			
Quantidade de Contatos	5			3
Material do Invólucro	Plástico			
Material do Invólucro Externo	Plástico PUR			
Material do Alojamento dos contatos	Plástico PBT			
Anel de Vedação	Borracha NBR			
Fixadores de Conexão	Latão Niquelado			
Material dos Pinos	Latão			
Revestimento dos Contatos	Ouro sobre Níquel sobre Cobre			
Conexão	Conector Metálico M12(X:Fêmea / Y:Fêmea / Z:Macho)			
Tensão de Operação	<30 Vca / 36 Vcc			250 Vca / 300 Vcc
Corrente Máxima	3 A			
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C			
Grau de Proteção	IP67			
Codificação	A-Coded			
LED de Sinalização	Não			

## ESQUEMAS ELÉTRICOS

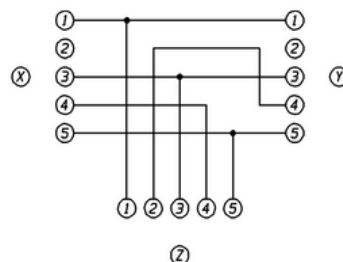
DY12M/5-PG



DY12M/5-IM



DY12M/5-IU4



DY12M/3-SP

