



Caja repartidora

ZDO8H050MSS0005H19



Campo de aplicación		
Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables	
Libre de siliconas	sí	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	< 30 DC; ("supply class 2" según cULus)
Clase de protección		II
Corriente máxima por módulo / punto de conexión	[A]	4
Corriente máxima total	[A]	12
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80



Caja repartidora

ZDO8H050MSS0005H19

Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-5...60
Grado de protección	IP 67; IP 68

Homologaciones / pruebas

Homologación UL	Enclosure type	Type 1
-----------------	----------------	--------

Datos mecánicos

Peso	[g]	906,5	
Dimensiones	[mm]	22 x 54 x 127	
Materiales		PA	
Material del cuerpo		PA	
Número de puntos de conexión en el repartidor central		8	
Tipo de conector		M12	
Aptitud para cadenas portacables		sí	
Aptitud para cadenas portacables		radio de curvatura para uso flexible	mín. 10 x diámetro del cable
		velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s²
		ciclos de curvatura	> 2 Mio.
		esfuerzo de torsión	± 30 °/m

Accesorios

Componentes incluidos	Tapones de protección: 2
	etiquetas: 8

Notas

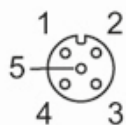
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 9,7 mm; 16 x 0,34 mm² (43 x Ø 0,1 mm) + 3 x 0,75 mm² (95 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - punto de conexión

Conector: 8 x M12; codificación: A; cuerpo: PA; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,8...1,5 Nm





Caja repartidora

ZDO8H050MSS0005H19

Conexión

<u>BN</u>	1 (1...8)
<u>BU</u>	3 (1...8)
<u>GN/YE</u>	5 (1...8)
<u>GY/PK</u>	2 (1)
<u>RD/BU</u>	2 (2)
<u>WH/GN</u>	2 (3)
<u>BN/GN</u>	2 (4)
<u>WH/YE</u>	2 (5)
<u>YE/BN</u>	2 (6)
<u>WH/GY</u>	2 (7)
<u>GY/BN</u>	2 (8)
<u>WH</u>	4 (1)
<u>GN</u>	4 (2)
<u>YE</u>	4 (3)
<u>GY</u>	4 (4)
<u>PK</u>	4 (5)
<u>RD</u>	4 (6)
<u>BK</u>	4 (7)
<u>VT</u>	4 (8)

Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
GN =	verde
GY =	gris
PK =	rosa
RD =	rojo
VT =	violeta
WH =	blanco
YE =	amarillo