

59214930 - MACHCONTROL FLEX 355CY 5G1,00MM2

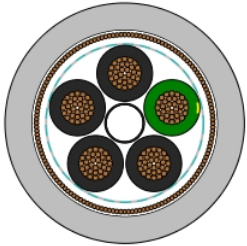


Imagen a título ilustrativo

Descripción:

Cable Machcontrol Flex, 5 x 1 x 1 mm², Tensión 300/500V, Conductores: cobre desnudo, clase 5, Aislación: PVC/EB, Temperatura de operación del conductor: 105 °C, Identificación de los conductores: Negro numerados secuencialmente + conductor verde con raya amarilla, Separador: total en cinta de poliéster, sin hilo de poliéster no higroscópico para su agrupamiento, Chaqueta interna: No aplicado, Blindaje: trenza de hilos de cobre estañado, Chaqueta externa: PVC ST1, Color Gris, sin hilo no higroscópico de poliéster para el desgarro, según la Norma(s) EN-50525-2-51

Construcción:

Conductor	Hilos de cobre desnudo, Clase 5.
Aislación	PVC/A - Policloreto de Vinila.
Separador Total	Cinta de poliéster.
Blindaje Electromagnético	B.1 - Trenza de hilos de cobre estañado.
Cubierta Exterior	PVC/ST1 - Compuesto Termoplástico Policloruro de Vinilo

Identificación:

Colores de los conductores	Color de la cubierta
Negro numerado secuencialmente + conductor verde con raya amarilla	Gris

Otras Características:

					
Libre de metales pesados	Resistencia al aceite ASTM#2/IRM902 ICEA S-73-532 (4h/70°C)	Temp. Aislación -15°C hasta 105°C	Resistente a llama IEC 60332-3-23 Cat.B	Tensión máx. 40N/mm ² sobre los conductores	No armados: 6xØ Armados/blindados: 12xØ

Ensayos de Rutina:

Ensayo de tensión alterna
2,0kV/5 min.

Características Eléctricas:

DCR @20°C:	19.5Ω/km	Tensión de operación:	300/500V
------------	----------	-----------------------	----------

Normas Aplicables:

IEC 60228	Conductores de cables aislados.
IEC 60332-3-23	Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama en haces de cables o conductores montados verticalmente - Categoría B.
IEC 60332-1-2	Parte 1-2: Ensayo de propagación vertical de la llama en un solo cable o conductor aislado - Procedimiento con llama premezclada de 1 kW.
EN-50525-2-51	Cables de energía de baja tensión con tensiones nominales de hasta 450/750 V(U0/U) inclusive. Cables de control resistentes al aceite con aislamiento de PVC termoplástico.

Dimensiones y Peso:

Formación	Ø Nom. conductor	Esp. de aislación	Ø Bajo armadura/blindaje	Ø Cubierta exterior	Peso nominal
Nº x mm²	mm				kg/km
5 x 1	1.3	0.42	6.0	9.0 ± 1.2	149

© 06/06/2025 Poliron

Todos los derechos reservados.

Aunque Poliron hace todos los esfuerzos para garantizar la precisión en el momento de esta publicación, la información y las especificaciones aquí descritas están sujetas a errores u omisiones y a cambios sin previo aviso, y la inclusión de dicha información y especificaciones no garantiza la disponibilidad del producto.

Poliron proporciona la siguiente información y especificaciones "TAL COMO ESTÁN", sin representación ni garantía, ya sea expresa, legal o implícita. En ningún caso Poliron será responsable por ningún daño (incluidos daños consecuentes, indirectos, incidentales, especiales, punitivos o ejemplares) de ningún tipo, incluso si Poliron ha sido advertida de la posibilidad de tales daños, ya sea en una acción contractual, por negligencia o por cualquier otra teoría, que surja de o esté relacionada con el uso o la imposibilidad de uso de la información o especificaciones aquí descritas.

Todas las ventas de productos de Poliron están sujetas a los términos y condiciones estándar de venta de Poliron.

Material fabricado antes de la fecha de conformidad puede estar en inventario en las instalaciones de Poliron y en el inventario de nuestros distribuidores. La información proporcionada en esta divulgación del producto, así como la identificación de las sustancias mencionadas, según sean notificadas o restringidas en dicha divulgación, es correcta según el mejor conocimiento, información y creencia de Poliron en la fecha de su publicación. La información proporcionada en esta divulgación del producto tiene como único propósito servir como una guía general para el manejo, almacenamiento y cualquier otra operación del producto en sí o de lo que llegue a formar parte. Esta divulgación del producto no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información sobre normativas es solo orientativa. Los usuarios del producto son responsables de determinar la aplicabilidad de las leyes y regulaciones según el uso individual del producto.