H05RR-F

Cable de goma para tensión mecánica reducida y equipos de mano, electrodomésticos, cocinas, oficinas, etc.

H05RR-F, certificado HAR, cable de alimentación y control para dispositivos portátiles y domésticos, goma, clase 5/flexible, uso en interiores, no propagador de la llama

Info
Estrés mecánico ligero

resistente al frío

Beneficios
Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

Ámbito de uso
Cable de alimentación para dispositivos de mano según EN 50565-2
Para dispositivos eléctricos ligeros que no estén sometidos a grandes tensiones.
Según EN 50565-2: lugares secos y húmedos , sólo para uso temporal al aire libre , no para instalaciones industriales / comerciales o agrícolas , a excepción de talleres textiles, no es adecuado para la alimentación de herramientas eléctricas industriales
Tecnología de luz y sonido

Características de producto
Resistente al ozono

Normas de referencia / Aprobaciones
Aprobación <HAR> conforme a EN 50525-2-21

Composición de producto
Conductor de cobre desnudo, según HAR

Última actualización (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

H05RR-F

Aislamiento: compuesto de goma tipo EI 4
Cubierta exterior: compuesto de goma tipo EM3

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Código de color según HD 308
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	de 4 a 8 x diámetro exterior (EN 50565-1)
Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Capacidad de carga:	Según IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -25 °C a +60 °C Uso móvil ocasional: de -25 °C a +60 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

H05RR-F

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm^2	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1600203	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 8.5	38,4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 8.8	28,8	115
1600200	3 G 1.5	8.0 - 9.4	43,2	135
16002013	4 G 1.5	9.0 - 10.4	57,6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 11.4	72	190
1600206	2 X 2.5	9.0 - 10.4	48	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 11.2	72	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 12.3	96	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 13.7	120	285

Última actualización (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16