

Ficha técnica de producto

Artículo N° 00.729.0305.1

Cable plano XPE 5G6

Cable plano PODIS CON XPE 5G6; 0,6/1kV; según UL 1277 TC-ER pendiente 40 A, 600 V; Amperaje IEC según VDE0298-4 tablas 5 y 6; cable flexibe, libre de halógenos para instalación fija; color negro; Dimensiones W x H: 43 x 7,8 mm



Artículo N°	00.729.0305.1
EAN	4049088360046
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Aislamiento del núcleo	Copolímero/termoplástico
Carga calorífica	1,99 kWh/m
Identificación del núcleo	Color
material infugo	according to DIN 60332-1-2
Baja emisión de humo (según EN50268-2)	No
Color de la cubierta exterior	Negro
Categoría del conductor	Clase 6 = muy flexible
Libre de halógenos (según normativa EN 50267-2-3)	Sí
Conductor amarillo/verde	Sí
Radio de curvatura, estático	38 mm
Pantalla	No
Número de núcleos	5
Anchura aprox. del cable	43 mm
Altura del cable approx.	7,5 mm
Resistente al aceite (acorde a normativa EN 60811-2-1)	Sí
Peso del cable por km	700 kg
Temperatura mín. de instalación	5 °C
Temperatura máxima de instalación	50 °C
Min. ambient temperature fixed installation	-25 °C
Min. ambient temperature fixed installation	90 °C

Datos técnicos

Tensión de alimentación	1000 V
Tensión nominal U0	690 V

Accesorios

Artículo N°	Tipo	Descripción
Z6.563.6053.0	Tapa final para cable podis 5G6	
Z6.563.7800.0	Cable de conexión PODIS/GESIS	
05.562.3000.0	Sujetacables Befestigungsschelle	
07.432.8100.0	Sujetacables PODIS 5G6 / 5G16	

Montaje

Artículo N°	Tipo	Descripción
75.250.0053.1	Módulo de conexión FCS 6 5 SI SA M32	Derivador PODIS CON 5G6 para instalación fija; salida por prensaestopas M32; 5 polos; valores nominales según VDE 41A; 690V; 6kV/3; valores nominales según UL 32A; 600V grado de estanqueidad IP65; conexión por piercing; Torx 15; conexión por tornillo max. 16 mm² (AWG 6) sólido o flexible; diámetro máx. del cableado 25mm; color de la carcasa negro; posición de montaje cualquiera; UL2875 pendiente; dimensiones L x W x H 250 x 84 x 74 mm
75.252.0053.1	Módulo de conexión FCS 6 5 SI SA RST20i5	Derivador PODIS CON 5G6 RST para instalación enchufable con RST20i5; 5 polos; valores nominales según VDE 20A; 690V; valores nominales según UL 20A; 600V; grado de estanqueidad IP65; conexión por piercing; Torx15; color de la carcasa negro; posición de montaje cualquiera; UL2875; dimensiones L x W x H: 217 x 84 x 74 mm
75.252.0153.1	Módulo de conexión FCS 6 5 SI SA RST20i5 LH	Derivador con altura reducida PODIS CON 5G6 RST para instalación enchufable con RST20i5; 5 polos; valores nominales según VDE 20A; 690V; valores nominales según UL 20A; 600V; grado de estanqueidad IP65; conexión por piercing; Torx15; color de la carcasa negro; posición de montaje cualquiera; UL2875; dimensiones L x W x H: 217 x 84 x 59 mm
75.256.0053.1	Módulo de conexión FCS 6 5 SI SA M25	Derivador PODIS CON 5G6 para instalación fija; salida por prensaestopas M25; 5 polos; valores nominales según VDE 41A; 690V; 6kV/3; valores nominales según UL 32A; 600V grado de estanqueidad IP65; conexión por piercing; Torx 15; conexión por tornillo max. 16 mm² (AWG 6) rígido o flexible; diámetro máx. del cableado 18mm; color de la carcasa negro; posición de montaje cualquiera; UL2875 pendiente; Dimensiones L x W x H: 245 x 84 x 74 mm
75.256.0153.1	Módulo de conexión FCS 6 5 SI SA M25 LH	Derivador con altura reducida PODIS CON 5G6 para instalación fija; salida por prensaestopas M25; 5 polos; valores nominales según VDE 41A; 690V; 6kV/3; valores nominales según UL 32A; 600V grado de protección IP65; conexión por piercing; Torx 15; conexión por tornillo max. 16 mm² (AWG 6) rígido o flexible; diámetro máximo del cableado 18mm; color de la carcasa negro; posición de montaje cualquiera; UL2875 pendiente; Dimensiones L x W x H: 245 x 84 x 59 mm