

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys K - Bloque de contactos aux. - 3NA + 1NC - Conexión tornillos de estribo

LA1KN31

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys K
Tipo De Producto O Componente	Bloque de contactos auxiliares
Nombre Abreviado Del Equipo	LA1
Compatibilidad De Gama	TeSys Micra LC1K TeSys Micra CA2K TeSys Micra CA3K
Ubicación De Montaje	Frontal
Composición De Los Polos De Contacto	3 NA + 1 NC
Contacts Operation	Instantáneo
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 25...400 Hz
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V acorde a UL 60947-5-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A (at 50 °C)
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Certificaciones De Producto	Esquema CB CCC UL CSA CE UKCA

Complementario

Irms Poder De Conexión Nominal	110 A at <= 690 V AC conforming to IEC 60947
Rango Temporal Admisible	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Fusible Asociado	10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947
Corriente Mínima De Conmutación	5 mA
Tensión Mínima De Conmutación	17 V
Distancia De No Superposición	0,5 mm
Resistencia De Aislamiento	> 10 MOhm

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo De Conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm²flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm²rígido Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm²flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm²rígido
Par De Apriete	1,3 N.m - con destornillador Philips nº 2 1,3 N.m - con destornillador pozidriv No 2
Altura	30 mm
Dimensiones De Anchura Máxima	38 mm
Dimensiones De Profundidad Máxima	35 mm
Peso Neto	0,045 kg

Entorno

Características Ambientales	Ambiente normal
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Tratamiento De Protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...80 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...50 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,8 cm
Paquete 1 Ancho	3,6 cm
Paquete 1 Longitud	4 cm
Paquete 1 Peso	41 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3 cm
Paquete 2 Ancho	14 cm
Paquete 2 Longitud	13 cm
Paquete 2 Peso	410 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	4,1 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas