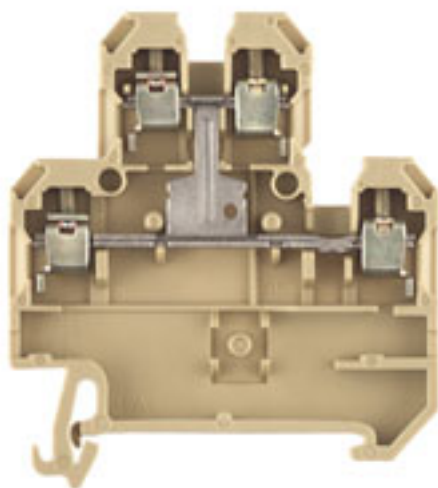


DK 4QV/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto****Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo**

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Versión	Serie SAK, Borne de paso, Bornes de doble piso, Sección nominal: 4 mm², Conexión brida-tornillo
Código	0363660000
Tipo	DK 4QV/35
GTIN (EAN)	4008190165192
Cantidad	100 Pieza

DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Peso	14,05 g	Peso neto	14,48 g
Profundidad	59,9 mm	Profundidad (pulgadas)	2,358 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	100 °C		

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8210U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR18.0020U
Tensión máx. (ATEX)	275 V	Corriente (ATEX)	28 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	275 V
Corriente (IECEx)	28 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, max. 2,5 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	0,1 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Terminal tubular doble, max.	1,5 mm ²
Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3		

Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	15 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-130
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	27 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	embornado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Conexión vertical, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Documentación del usuario	Operating instructions_WDKV_DKV.pdf NTI DK 4QV/35 StorageConditionsTerminalBlocks