DEK 5 FSZ 71-80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

The dekafix (DEK) marker is the universal marker for all conductor and plug-in connectors as well as for electronic sub-assemblies. The system is ideal for short number sequences and covers a large range of ready-printed markers. Strips for fast installation in one work step. The printing is easy to read, rich in contrast, and is available in five widths.

- Large range of ready-to-use markers
- Strips for fast installation
- Terimal markers, suitable for all Weidmüller cable connectors
- Available as blank cards, MultiCard or as cards with standard printing

General ordering data

Version	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pitch in mm (P): 5.00 Weidmueller, white
Order No.	0460660071
Type	DEK 5 FSZ 71-80
GTIN (EAN)	4008190089634
Qty.	500 pc(s).

DEK 5 FSZ 71-80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dimensions and weights

Height	5 mm	Height (inches)	0.197 inch
Width	5 mm	Width (inches)	0.197 inch
Net weight	0.04 g		

Temperatures

Operating temperature range	-40…100 °C

General data

Application/manufacturer	Weidmueller
Colour	white
Colour of printing	black
Halogen	No
Material	Polyamide 66
Material colour according to resistance code	9
Number of markers per combination	1 Card = Terminal marker
Number of markers per packaging unit	Form of supply: Card
Operating temperature range	-40…100 °C
Operating temperature range, max.	100 °C
Operating temperature range, min.	-40 °C
Orientation of print	vertical
Printed characters	Numbers
Printing method	MC Laser
UL 94 flammability rating	V-2
Width	5 mm

Connector markers

Pitch in mm (P)	5 mm

Classifications

ETIM 6.0	EC000761	ETIM 7.0	EC000761
ETIM 8.0	EC000761	ETIM 9.0	EC000761
ECLASS 9.0	27-14-11-37	ECLASS 9.1	27-14-11-37
ECLASS 10.0	27-14-11-37	ECLASS 11.0	27-28-11-01
ECLASS 12.0	27-28-11-01	ECLASS 13.0	27-28-11-01
ECLASS 14.0	27-28-11-01		

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant without exemption
REACH SVHC	/

Approvals

ROHS	Conform

DEK 5 FSZ 71-80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Downloads

Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Technical change to MultiCard material - DE Technical change to MultiCard material - EN
Catalogues	Catalogues in PDF-format

DE

Aufgrund der nicht überschaubaren Vielzahl möglicher Einsatzzwecke und dabei auf die Produkte einwirkender Umgebungseinflüsse wie Feuchtigkeit, Strahlung, Gase oder Temperatur kann Weidmüller keine Gewährleistung für die Eignung der Produkte in allen Kundenanwendungen übernehmen. Eignungsprüfungen für spezifische Einsatzzwecke sind daher vom Kunden durchzuführen, auf Wunsch steht Weidmüller dabei gerne beratend und unterstützend zur Seite.

Wegen der Unterschiedlichkeit der Kennzeichnungssysteme im Markt weisen wir darauf hin, dass Weidmüller keine Gewährleistung für die industriellen Kennzeichnungsprodukte übernehmen kann, wenn die Komponenten von Weidmüller (Markierer – Transparente Schutzhüllen – Etiketten – Tinten/Toner/Farbbänder – Drucksysteme) mit denen von anderen Herstellern kombiniert werden, es sei denn, Weidmüller hat eine ausdrückliche Freigabe für den individuellen Einsatzzweck erteilt.

EN

Owing to the sheer number of possible applications and environmental influences such as moisture, radiation, gases or heat/cold to which the products can be exposed, Weidmüller accepts no liability for the suitability of products in all customer applications. Suitability tests for specific applications must therefore be carried out by the customer. However, Weidmüller will be happy to provide help and advice upon request.

Due to the different identification system available on the market, we wish to point out that Weidmüller does not guarantee industrial identification products if the Weidmüller components (markers – transparent sleeves – ink/toner/colour ink ribbons – printing systems) are combined with thirdparty products, unless Weidmüller has explicitly agreed for the purpose of an individual application.

ES

Queremos puntualizar que los métodos de prueba descritos se aplican atendiendo al tipo y la aplicación. Debido a la gran diversidad de empleos posibles, con las consiguientes influencias medioambientales sobre el producto, como humedad, radiación, gases o temperatura, Weidmüller no se hace responsable de la aptitud del producto para todas las aplicaciones del cliente. Por lo tanto, el cliente deberá realizar pruebas de idoneidad para usos específicos, para lo cual y, si lo desea, puede contar con la ayuda y el asesoramiento de Weidmüller.

Debido a que el sistema de certificación es diferente, advertimos que Weidmüller no puede asumir garantía alguna para los productos marcados si los componentes de Weidmüller (marcadores, fundas protectoras transparentes, etiquetas, sistemas de impresión de tinta / tóner / cinta de impresora) se combinan con los de otros fabricantes, a no ser que Weidmüller conceda una homologación expresa para los fines individuales.

FR

Nous insistons sur le fait que les procédures de test décrites sont implémentées selon le type et l'application. Etant donnée la diversité des utilisations possibles de nos produits et donc du nombre de facteurs auxquels ils peuvent être soumis, comme l'humidité, les rayonnements, les gaz ou la température, nous déclinons toute responsabilité quant à leur aptitude à pouvoir être utilisés dans toutes les applications des clients. Pour des applications spécifiques, les clients doivent donc réaliser des tests d'aptitude des produits. A leur demande, nous nous ferons un plaisir de les conseiller et des les aider. En raison de la diversité des systèmes de repérage disponibles sur le marché, nous attirons votre attention sur le fait que Weidmüller ne peut prendre en charge aucune garantie pour les produits de repérage industriels lorsque les composants de Weidmüller (repères – protections transparentes – étiquettes – encre/toner/rubans encreur – systèmes d'impression) sont associés à ceux d'autres fabricants, sauf si Weidmüller a explicitement délivré son autorisation pour cet emploi spécifique.

IT

Facciamo notare che le procedure di test descritte sono realizzate a seconda del tipo e dell'applicazione. A causa della vastità del campo di impiego e quindi della possibilità di effetti provocati da umidità, radiazioni, gas o temperature, Weidmüller non può garantire l'assoluta idoneità dei prodotti per tutte le applicazioni del cliente. Per impieghi specifici il cliente è tenuto quindi ad effettuare delle prove in proprio. Weidmüller è a disposizione per qualsiasi consiglio e supporto.
Vista la diversità dei sistemi di siglatura reperibili in commercio, si ricorda che Weidmüller non è in grado di concedere garanzie per i prodotti di siglatura industriali nel caso in cui i suoi componenti (marcatori, pellicole protettive trasparenti, etichette, inchiostri/toner/ nastri colore, sistemi di stampa) vengano combinati con componenti di altri produttori, a meno che Weidmüller non abbia concesso un'esplicita autorizzazione per singole finalità d'uso.

SV

På grund av det oöverskådliga antalet användningsändamål och alla påverkande faktorer i dessa områden, som fukt, stålning, gaser eller temperatur, kan Weidmüller inte lämna någon garanti för att produkterna lämpar sig för alla kunders tillämpningar. Kontroller av lämplighet för specifika ändamål måste därför göras av kunden. På kundens begäran hjälper Weidmüller gärna till med råd och stöd kring detta.
Eftersom det finns många olika certifieringssystem på marknaden kan Weidmüller inte garantera att kraven för industriell certifiering uppfylls om komponenter från Weidmüller (markörer – genomskinliga skyddshöljen – etiketter – bläck/toner/färgband – trycksystem) kombineras med produkter från andra tillverkare som uttryckligen godkänts av Weidmüller för det specifika ändamålet.

RU

Ввиду непредсказуемого множества возможных применений и действующих на изделия условий окружающей среды, таких как влага, излучение, газы и температура, компания Weidmüller не может гарантировать пригодность изделий для любых целей заказчика. Испытания на пригодность для конкретных целей должны производиться заказчиком, при этом компания Weidmüller готова оказать консультативную и иную поддержку.

В связи с многообразием присутствующих на рынке систем маркировки мы обращаем ваше внимание на то, что компания Weidmüller не может нести гарантийную ответственность за средства промышленной маркировки, если компоненты Weidmüller (маркираторы – прозрачные защитные вкладыши – этикетки – чернила/тонеры/цветные ленты – системы печати) комбинируются с компонентами других производителей, за исключением случаев, когда компания Weidmüller выдала особое разрешение для данного конкретного применения.

ZHsi

由于可能的使用目的极多，且使用时存在作用于产品的环境因素，如湿气、辐射、气体或温度等，魏德米勒无法对所有客户应用中的产品适用性予以保证。因此，客户应自行针对特殊的使用目的进行适用性测试，需要时，魏德米勒非常乐意提供这方面的咨询和支持。

基于市场上存在**各种不同的**标记系统，我们在此明确指出，如果将魏德米勒部件**(打**标机 – **透明**护套 – 标签 – **墨水/色筒/色**带 – **打印系**统)**与其他制造商的部件**组合使用，则魏德米勒对此类工业标记产品不承担保修责任，除非魏德米勒对此个别的使用目的给予了明确的批准。

PL

Z powodu niemożliwej do przewidzenia liczby możliwych celów użycia i w związku z tym określenia czynników zewnętrznych oddziaływujących na produkty – takich jak wilgotność, promieniowanie, gazy lub temperatura – firma Weidmüller nie udziela żadnej gwarancji przydatności produktów do wszystkich zastosowań klienta. Przeprowadzenie kontroli przydatności do specyficznych celów użycia leży w gestii klienta. Na życzenie firma Weidmüller chętnie udzieli porady i wsparcia.

Z powodu różnorodnych systemów oznakowań na rynku zwracamy uwagę, że firma Weidmüller nie udziela żadnej gwarancji na przemysłowe produkty oznaczeniowe, jeśli komponenty Weidmüller (oznaczniki; transparentne powłoki ochronne; etykiety; atramenty, tonery, taśmy kolorowe; systemy druku) zostały połączone z komponentami innych producentów, chyba że firma Weidmüller wyraźnie zatwierdzi indywidualny cel użycia.