

SKH2 D32 LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Plug-in card holders are used to adapt cards from the Euro format (19") to connectors in compliance with IEC 603/ DIN 41612 and DIN 41617.

Plug-in card holders consist of the following components:

- Circuit board with standard connectors and inserts with clamping-yoke connection.
- Flange housing and holder/pull-out mechanism for the circuit card.
- Plug-in card and mounting foot for attaching to mounting rail or directly to panel.

The plug-in card holders are normally used in the following cases:

- For quick adaptation in industrial applications of different 19" modules, and for avoiding the expense of a 19" rack.
- When there are only a few cards to install and connect.
- The circuit board is located in a remote position where the cabling cannot be easily handled.
- An older system needs to be updated with additional electronics modules.
- For test devices, production processes and laboratories: where circuit boards need to be swapped out quickly and connections must be easy to handle.

General ordering data

Type	SKH2 D32 LP
Order No.	8174830000
Version	Interface, Plug-in connector, acc. to DIN 41612 female, 32D
GTIN (EAN)	4008190060800
Qty.	1 pc(s).

SKH2 D32 LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technical data

Dimensions and weights

Length	55 mm	Width	160 mm
Height	192.5 mm	Net weight	340 g

Temperatures

Operating temperature	0...+55°C	Storage temperature	-40...+60 °C
-----------------------	-----------	---------------------	--------------

Connection data

Connection (field side)	LP 5.08mm	Connection on control side	Plug-in connector, acc. to DIN 41612 female
Number of poles (control side)	32-pole female	Type (control side)	32D
Contact assembly	a and c	Design of the pluggable board	100x160 mm euro format for 19" racks

Rating data

Rated voltage	250 V UC	Rated current per connection	4 A
---------------	----------	------------------------------	-----

Insulation coordination (EN50178)

According to	DIN EN 50178	Rated insulation voltage	250 V
Surge voltage category	II	Pollution severity level	2
Pulse voltage test (1,2/50µs)	2.1 kV	Insulation test voltage	1.2 kVAC

Connection field

Type of connection	Screw connection	Clamping range, min.	0.13 mm ²
Clamping range, max.	6 mm ²	Solid, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Solid, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible with sleeve, max.	2.5 mm ²
Flexible with sleeve, min.	0.5 mm ²	Sleeve with plastic collar, max.	2.5 mm ²
Min. wire cross-section, AWG [field]	AWG 26	Max. wire cross-section, AWG [field]	AWG 12
Tightening torque, min.	0.5 Nm	Tightening torque, max.	0.6 Nm
Stripping length	6 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC001419	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-04	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52		

Product information

Descriptive text accessories	Kit for connection to TS35 8209340000
------------------------------	---------------------------------------

Approvals

Approvals



ROHS	Conform
------	---------

SKH2 D32 LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

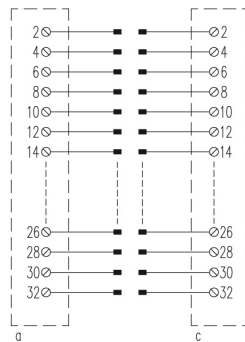
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Drawings





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331