

SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A dugaszolható kártyatartókkal Euro-formátumú (19") kártyák IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti csatlakozókra csatlakoztathatók.

A dugaszolható kártyatartók a következő összetevőkből állnak:

- Áramköri kártya szabványos csatlakozókkal és betétek húzókegyeles csatlakozással.
- Peremes ház és rögzítő/kihúzó mechanizmus az áramköri kártyához.
- Dugaszolható kártya és rögzítőláb szerelősínre, vagy közvetlenül panelre szereléshez.

A dugaszolható kártyatartók általában a következő esetekben használhatók:

- Különböző 19"-os modulok gyors adaptálására ipari alkalmazásokban, és a 19"-os keret költségeinek megtakarítása.
- Ha csak néhány kártyát kell telepíteni és csatlakoztatni.
- Az áramköri kártya távol van, ahol a kábelezést nem lehet egyszerűen kezelni.
- Egy régebbi rendszert kell további elektronikai modulokkal bővíteni.
- Vizsgálókészülékeknél, termelési folyamatokban és laboratóriumokban: ahol az áramköri kártyákat gyorsan kell kicserélni és a csatlakozásoknak könnyen kezelhetőnek kell lenniük.

Általános rendelési adatok

Verzió	Interfész, Dugaszoló csatlakozó, DIN 41617 szerint, hüvely
Rendelési szám	0648661001
Típus	SKH 31 LP 250VAC RH1
GTIN (EAN)	4032248046249
Qty.	1 Stück

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	144 mm	Mélység (coll)	5,669 inch
Magasság	48 mm	Magasság (coll)	1,89 inch
Szélesség	131 mm	Szélesség (coll)	5,157 inch
Nettó tömeg	175 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	0...55 °C
----------------------	-------------	-------------------	-----------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LP 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszoló csatlakozó, DIN 41617 szerint, hüvely
Dugaszolható panel kivitele	Euro formátumú 100x160 mm 19" és 20" rackhez	Pólusszám (vezérlő oldal)	31 pólusú hüvely
Érintkező egység	a és b		

Névleges adatok

Névleges feszültség	250 V UC	Névleges áram csatlakozásonként	4 A
---------------------	----------	---------------------------------	-----

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	250 V
Tűlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2,1 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-24-22-92
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

SKH 31 LP 250VAC RH1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Declaration of Conformity](#)

Product Change Notification

[20211110 Technical change to SKH interfaces!](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

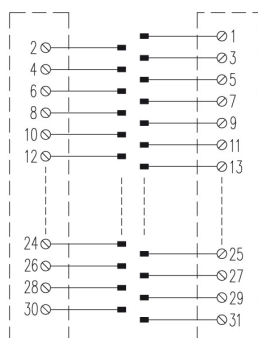
Kiadványok

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Rajzok



SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rögzítőlábak



A rögzítőlábak olyan komponensek rögzítésére használatosak, amelyek nem pattinthatók közvetlenül a DIN tartósínekre.

Általános rendelési adatok

Típus	FM 4/TS35	Verzió
Rendelési szám	6687900000	Rögzítőláb szerelősínen, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
Qty.	40 Stück	

Acél



Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6383400000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	

Típus	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6498000000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	