

RS F20 LP3R 3/21

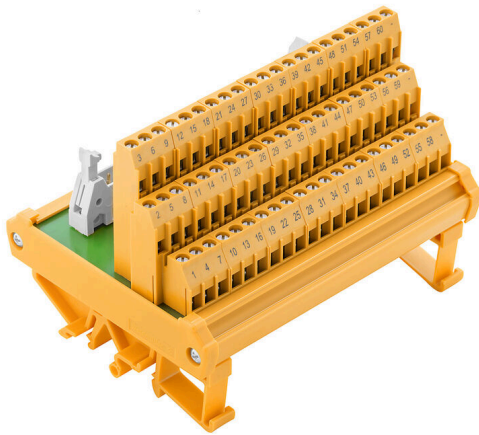
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Passzív interfészek húzókegyeles csatlakozással felszerelt laposkábel-csatlakozón történő jelátvitelhez, az IEC 603-1 / DIN 41651 szerint.

A fő jellemzők, többek között:

- Csoport 10-64 pólusú csatlakozókkal
- Egyenkénti elektromos csatlakoztatás a vezérlő és a terepi csatlakozások között.
- A nagyon kompakt, háromszintű modulok hagyományos TS35 vagy TS32 kalapsínre szerelhetők.
- Hosszabb rögzítőkapcsok
- Földelés-csatlakoztató láb.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 20 pólusú, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8012910000
Típus	RS F20 LP3R 3/21
GTIN (EAN)	4008190149505
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1.9685 inch
Nettó tömeg	130 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0...55 °C
----------------------	-------------	-------------------	-----------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	1 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges áram I _{max} .	1 A
Névleges feszültség, UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú	Védőföldelés csatlakozása	Lapos csatlakozós érintkező
Csatlakozás (terepi oldal)	LL3R 5.08 mm	Földelés	Igen
Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint		

Névleges adatok

Névleges feszültség	60 V AC / 75 V DC	Névleges áram csatlakozásonként	1 A
---------------------	-------------------	---------------------------------	-----

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	100 V
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0.8 kV		

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²

RS F20 LP3R 3/21**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Műszaki adatok**

Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Besorolások

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		



RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 32X15 2M/ST/ZN	Változat	
Rendelési szám	0122800000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált,	
GTIN (EAN)	4008190066307	Szélesség: 2000 mm, Magasság: 33 mm, Mélység: 15 mm	
Qty.	20 M		

Végbak

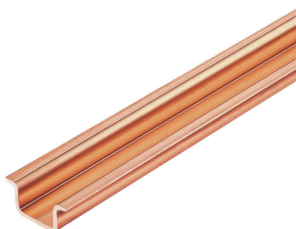


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EWK 2	Változat	
Rendelési szám	0199360000	Végbak, bézs, TS 32, V-0, Wemid, Szélesség: 15 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190023546		
Qty.	50 ST		

Réz



Az alkalmazott fémek közül a réznek van a legjobb elektromos vezetőképessége. A rézsínek van a legmagasabb szintű rövidzárlat-védelme.

RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Változat
Rendelési szám	0270100000	Kalapsín, Tartozékok, Vörösréz, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190105136	
Qty.	20 M	

Acél

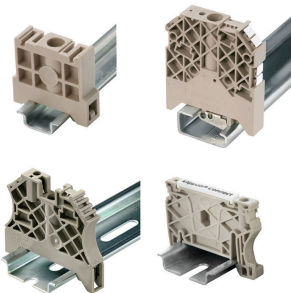


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0383400000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
Qty.	40 M	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	0383560000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	

RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0498000000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Qty.	20 M	

Alumínium



Az elektromos vezetőképesség terén a réz után az alumínium a második legjobb anyag. Egyik előnye az alacsony súlya és a kimagasló korrózióvédelem.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Változat
Rendelési szám	1848290000	Kalapsín, Tartozékok, Alumínium, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4032248385614	
Qty.	40 M	