RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Passzív interfészek húzókengyeles 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

Típus	RS F50 LP3R 3/51
Rendelési szám	8012950000
Verzió	Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 50 pólusú, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190126810
Menny.	1 Stück

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Hossz	95 mm	Hossz, inch	3,74 inch
Szélesség	87 mm	Szélesség (coll)	3,425 inch
Magasság	76 mm	Magasság (coll)	2,992 inch
Nettó tömeg	193,79 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet	0...55 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...70 °C

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	50 pólusú
Csatlakozás (terepi oldal)	LP3R 5,08 mm	Földelés	Igen
Védőföldelés csatlakozása	Lapos csatlakozós érintkező		

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
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0,8 kV		

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm²
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm²	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm²
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

Besorolások

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
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
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

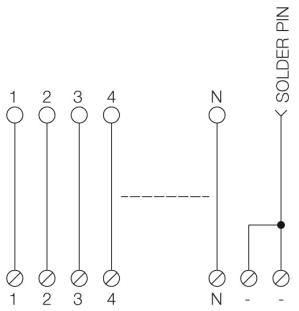
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	K318_01_11.pdf
Tervezési adatok	WSCAD

RSF
RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



N: Number of poles