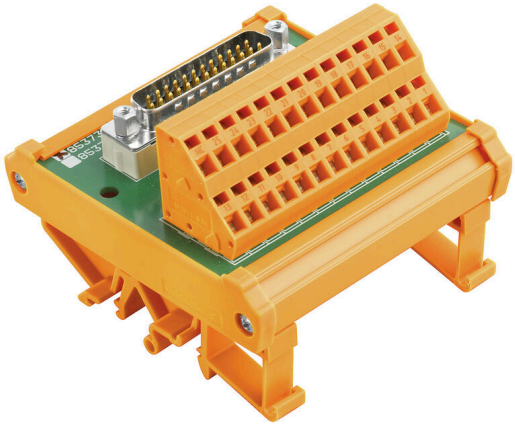
Adatlap

RS SD50 SZ

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

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Passzív interfészek húzórugós csatlakozással felszerelt SubD csatlakozón történő jelátvitelhez, az IEC 807-2 / DIN 41652 szerint. A fő jellemzők, többek között:

- Csoport 9-, 15-, 37- és 50-pólusú dugaszokkal és aljzatokkal.
- Egyenkénti elektromos csatlakoztatás a vezérlő és a terepi csatlakozások között.
- Rendkívül kompakt modulok, TS35 vagy TS32 tartósínre rögzítéshez.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RSSD, D-sub csatlakozók, az IEC 60807 / DIN 41652 szerint, 50 pólusú csatlakozó, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	8537350000
Típus	RS SD50 SZ
GTIN (EAN)	4032248173037
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS SD50 SZ

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	145 mm	Szélesség (coll)	5.7086 inch
Nettó tömeg	246 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6al, 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 feszültség, UN	100 V

Csatlakozási adatok

Rögzítőrendszer kivitele	UNC 4/40	Pólusszám (vezérlő oldal)	50 pólusú csatlakozó
Csatlakozás (terepi oldal)	LM2NZF 5,08 mm	Földelés	Nem
Csatlakozás a vezérlő oldalán	D-sub csatlakozók, az IEC 60807 / DIN 41652 szerint		

Névleges adatok

Névleges feszültség	100 V	Névleges áram csatlakozásonként	1.5 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

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm²
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm²

RS SD50 SZ

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	Csupaszolási hossz	7.5 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

Standard features

Kivitel	Csatlakozódugaszok

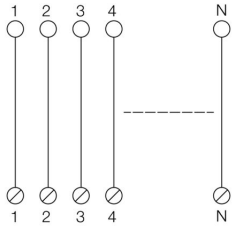
Besorolások

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		

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

www.weidmueller.com

Rajzok



N: Number of poles

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

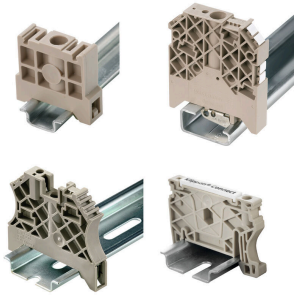
Acél

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 ónbevonat, passzivált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 33 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190066307	
Qty.	20 M	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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	

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.

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

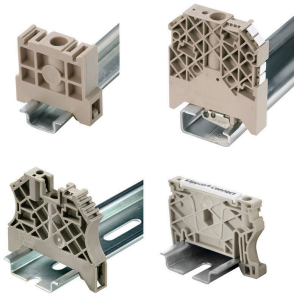
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Változat
Rendelési szám	0383400000	Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzivált, 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 kapocssínen 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	

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, passzivált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Qty.	20 M	