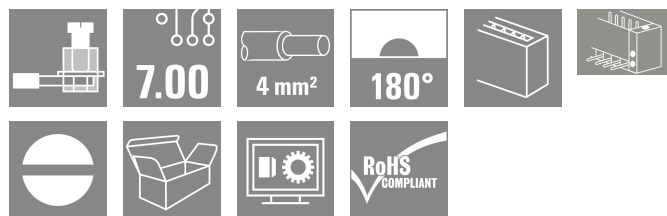
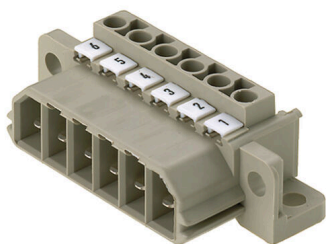


A terméket már nem gyártjuk

Product image



A kép illusztráció

Kipróbált és megvizsgált tápcsatlakozó rendszer egyenes vezeték-vezeték csatlakozásokhoz. Ellendarab is rendelkezésre áll opcionális forrasztótűskével a NYÁK-csatlakozáshoz. Sokoldalú a házhoz rögzítő karnak és a csavaros zárnak, valamint a széles körű tartozékoknak köszönhetően.

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 7.00 mm, Pólusszám: 7, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz
Rendelési szám	1612100000
Típus	STV S 7 SS
GTIN (EAN)	4008190198817
Qty.	10 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 600 V / 25 A / AWG 22 - AWG 12
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2022-12-31T00:00:00+01:00

A létrehozás dátuma 24.04.2026 08:20:25 MEZ

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E92202

Méreték és tömegek

Mélység	30.2 mm	Mélység (coll)	1.189 inch
Magasság	21.4 mm	Magasság (coll)	0.8425 inch
Nettó tömeg	27.63 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

System Parameters

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat STV	Csatlakozás típusa	Terepi csatlakozás
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	7.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.276 "	Vezeték kimeneti irány	180°
Pólusszám	7	L1, mm	42.00 mm
L1, inch	1.654 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Érintésbiztos dugaszolás
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP20 dugaszolt	Térfogati ellenállás	1,60 mΩ
Kódolható	Igen	Csupaszolási hossz	9 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Biztosítócsavar	M 3	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Csavarhúzó éle, standard	DIN 5264	Dugaszolási ciklusok	25

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	Kavicsszürke
Színskála (hasonló)	RAL 7032	Szigetelőanyag csoport	I
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Érintkező felület	ezüstözött	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C		

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	32 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	28 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	32 A

Műszaki adatok

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	24 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 340 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	169.00 mm
VPE szélesség	119.00 mm	VPE magasság	38.00 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.5 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.5 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²
Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás	
		névleges	2.5 mm ²	
		érvéghüvely	Csupaszolási hossz névleges 10 mm Ajánlott érvéghüvely H2.5/15D BL	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	érvéghüvely	Típus	finom huzalozás
			névleges	4 mm ²
			Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		érvéghüvely	Ajánlott érvéghüvely	H4.0/18D GR
			Csupaszolási hossz	névleges 9 mm
			Ajánlott érvéghüvely	H4.0/9

Hivatkozási szöveg A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani.

CSA névleges adatok

Intézet (CSA)	CSA	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-343
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 25 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 25 A CSA)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 20	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12

Műszaki adatok

Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.
-----------------------------------	--

UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)	UR	Tanúsítvány száma (UR)	E92202
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

JUL 1977 névleges adatok

Intézet (UR)	UR	Tanúsítvány száma (UR)	E92202
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		
Névleges áramerősség (UL 1977) (elavult)	25 A	Névleges feszültség (UL 1977) (elavult)	600 V
AWG vezeték max. (UL 1977)	12	AWG vezeték min. (UL 1977)	22

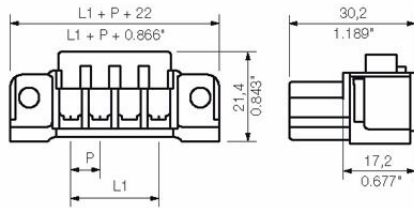
Fontos megjegyzés

IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

Besorolások

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing



STV S 7 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódoló elemek



Dugaszolható csatlakozók a teljesítmény-elektronikához - a korszerű hajtástechnológiákhoz tervezve, pl. motorindítók, frekvenciaátalakítók és szervovezérlők. Az OMNIMATE Power új szabványt teremt – a megnövelt biztonsággal és az innovatív megoldásokkal, mint például a dugaszolható árnyékolás, az integrált jelérintkezők és a félkezes kezelés.

A három termékcsalád további előnyöket is kínál:

- Alkalmazás-orientált méretezhetőség: a kompakt 4 mm²-es, 29 A (IEC) vagy 20 A (UL)-ig használható csatlakozótól, vagy a robusztus 16 mm²-es, 76 A (IEC) vagy 54 A (UL)-ig használható csatlakozóig.
- Korlátlan használhatóság akár 1 000 V (IEC) / 600 V (UL) áramig
- Változatos, az alkalmazásokhoz optimalizált felszerelési megoldások

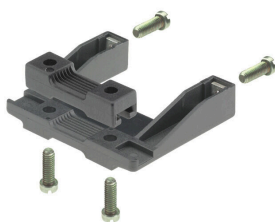
A mi szolgáltatásunk:

egyedi csatlakozóit tervezte meg egyszerűen a termékkonfigurátorral.

Általános rendelési adatok

Típus	STV S KO	Változat
Rendelési szám	1613800000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete
GTIN (EAN)	4008190198923	
Qty.	50 ST	

Strain reliefs



Dugaszolható csatlakozók a teljesítmény-elektronikához - a korszerű hajtástechnológiákhoz tervezve, pl. motorindítók, frekvenciaátalakítók és szervovezérlők.

Az OMNIMATE Power új szabványt teremt – a megnövelt biztonsággal és az innovatív megoldásokkal, mint például a dugaszolható árnyékolás, az integrált jelérintkezők és a félkezes kezelés.

A három termékcsalád további előnyöket is kínál:

- Alkalmazás-orientált méretezhetőség: a kompakt 4 mm²-es, 29 A (IEC) vagy 20 A (UL)-ig használható csatlakozótól, vagy a robusztus 16 mm²-es, 76 A (IEC) vagy 54 A (UL)-ig használható csatlakozóig.
- Korlátlan használhatóság akár 1 000 V (IEC) / 600 V (UL) áramig
- Változatos, az alkalmazásokhoz optimalizált felszerelési megoldások

A mi szolgáltatásunk:

egyedi csatlakozóit tervezte meg egyszerűen a termékkonfigurátorral.

Általános rendelési adatok

Típus	STVS 7 ZE SW	Változat
Rendelési szám	1613910000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete, Pólusszám: 7
GTIN (EAN)	4008190296810	
Qty.	10 ST	