

NEJLEPŠÍ SPOJENÍ PRO VÁŠ ÚSPĚCH



Telegärtner

KARL GÄRTNER GMBH

SÍŤOVÉ KOMPONENTY

KOAXIÁLNÍ KONEKTORY

KABELOVÁ KONFEKCE

PŘESNÉ SOUSTRUŽENÉ DÍLY

PLASTOVÉ DÍLY

PRŮMYSLOVÁ ELEKTRONIKA



Telegärtner sází
při rozvoji průmyslových komponent
na **STEADYTEC®**

DataVoice

Aplikace pro DIN lišty

Rozbočovače a moduly STX pro montáž na DIN lištu

EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky TELEGÄRTNER pro ČR a SR

5 DIMENZÍ ELEKTROTECHNIKY
WWW.EST-PRAHA.CZ



Chytrá řešení pro DIN lišty

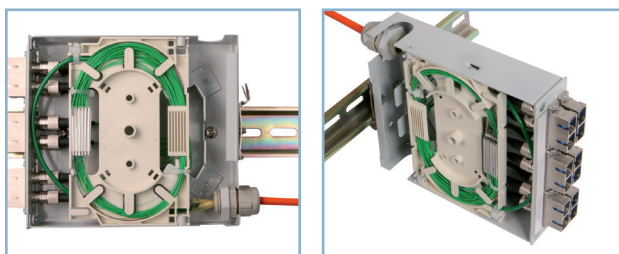
Pro strukturovanou kabeláž v rozvaděčích nabízí Telegärtner moduly a rozbočovače pro montáž na DIN lištu. Jsou dokonalým pojitkem mezi přichozím instalačním vedením a vnitřní kabeláží v rozvaděči. Montáž probíhá jednoduchým navaknutím na běžné DIN lišty TH35.

Nová řešení s montáží na DIN lištu od Telegärtnera doplňují rozsáhlý koncept platformy průmyslových konektorů STX Industry, které byly vyvinuty speciálně pro použití v drsném prostředí.

Rozbočovač STX pro DIN lišty

Rozbočovače STX pro DIN lišty jsou k dispozici buď pro připojení svazkových kabelů, kabelů mini-breakout nebo breakout do 12 vláken jako svařené spoje nebo s optickými spojkami pro napojení na kabely osazené konektory. Optické spojky typu ST, SC duplex, SC-RJ, LC duplex a E2000 compact mohou být zabudovány do výměnné čelní desky. Montér může kabely přivést ze tří směrů

a pohodlně dodržet poloměry ohybu v zásobníku s dodatečnou fixací kabelu. Pro svazkové kabely se dodávají rozbočovače ještě s barevně odlišenými kabelovými vývody (pigtaills) z jedné strany osazenými konektorem a z druhé strany připravenými k navaření na jednotlivá vlákna včetně odlehčení tahu.



- Šířka / Hloubka / Výška: 2 MO (35 mm) / 140 mm / 125 mm
- Hlavní pouzdro: Ocelový plech světle šedý RAL 7035
- Provozní teplota: -40 °C / +70 °C
- Krytí: IP20

Hlavní charakteristiky

- Montáž zacvaknutím na DIN lištu TH35 podle normy DIN 60715
- Možnost popisu portů
- Kazety pro svařované spoje vč. zásobníku na 12 vláken
- K dispozici kompletně osazené pro kabel breakout se spojkou ST duplex, SC duplex, SC-RJ, LC duplex nebo E2000 compact nebo na přání pro svazkový kabel s kazetou pro svařované spoje a barevnými kabelovými vývody (pigtaills) z jedné strany osazenými konektorem odpovídajícího typu
- Přívod kabelu ze tří směrů
- Tři různé montážní polohy na DIN liště

Rozbočovač STX pro DIN lišty

Rozbočovače STX pro DIN lišty s technologií **STEADY-TEC®** jsou k dispozici s velkým výběrem vložek (RJ45, USB Typ A+B, optické spojky). S pomocí volně volitelných vložek, které lze bez problémů nasunout do konektorového pouzdra, vzniká vysoká flexibilita jednak ve výběru produktů, tak i v oblastech použití.

Provedení pro plně stíněné RJ45 moduly Cat.6A a RJ45 spojky Cat.6 poskytují potenciálové spojení spínatelné v běžném provozu. To umožňuje jednoduchou analýzu chyb v uzemňovacím konceptu a oddělení potenciálů sítě a rozvaděče.



- Šířka / Hloubka / Výška: 1 MO (17,5 mm) / 60 mm / 34 mm
- Hlavní pouzdro: světle šedá RAL 7035, UL94 V0
- Provozní teplota: -40 °C / +70 °C
- Krytí: IP20

Hlavní charakteristiky

- Montáž zacvaknutím na DIN lištu TH35 podle normy DIN 60715
- Možnost popisu portů
- Propojení potenciálů spínatelné v běžném provozu
- K dispozici s STX RJ45 modulem Cat.6A, STX RJ45 spojkou Cat.6 pro přenos dat až 10gigabitový Ethernet podle IEEE 802.3an
- K dispozici s SC duplex, SC-RJ, SC/ST duplex, ST duplex, LC duplex a E2000 compact RJ spojkou pro jednovidové nebo vícevidové a POF (SC duplex a SC-RJ).
- K dispozici s USB spojkami typ A nebo typ A-B f-f pro přenos dat 25-400 Mbit/s podle Universal Serial Bus Specification, Revision 2.0 a až do 5 Gbit/s s USB 3.0

Informace pro objednání STX rozbočovačů na DIN lišty

Obj. č.	Označení	Spojky	Barva	
	H82050A0002	STX TS rozbočovač s 6×SC duplex, vícevidový	6×SC duplex, kovové/plastové pouzdro	běžová
	H82050S0002	STX TS rozbočovač s 6×SC duplex, jednovidový a vícevidový	6×SC duplex, keramické/plastové pouzdro	modrá
	H82050S0003	STX TS rozvaděč s 6×SC duplex, jednovidový a vícevidový	6×SC duplex, keramické/kovové pouzdro	
	H82050A0001	STX TS rozbočovač s 6×ST duplex, vícevidový	6×ST duplex, kovové/kovové pouzdro	
	H82050S0001	STX TS rozbočovač s 6×ST duplex, jednovidový a vícevidový	6×ST duplex, keramické/kovové pouzdro	
	H82050A0004	STX TS rozbočovač s 6×SC-RJ, vícevidový	6×SC-RJ, kovové/plastové pouzdro	běžová
	H82050S0004	STX TS rozbočovač s 6×SC-RJ, jednovidový a vícevidový	6×SC-RJ, keramické/plastové pouzdro	modrá
	H82050A0005	STX TS rozbočovač s 6×LC duplex, vícevidový	6×LC duplex, kovové/plastové pouzdro	běžová
	H82050S0005	STX TS rozbočovač s 6×LC duplex, jednovidový a vícevidový	6×LC duplex, keramické/plastové pouzdro	modrá
	H82050A0007	STX TS rozbočovač s 6×E2000 Compact, vícevidový	6×E2000 Compact, keramické/plastové pouzdro	černá/oranžová
H82050S0007	STX TS rozbočovač s 6×E2000 Compact, jednovidový a vícevidový	6×E2000 Compact, keramické/plastové pouzdro	modrá	

Obj. č.	Označení	Vláknové vývody*1	
	H82050E0001	STX TS rozbočovač s 6×ST duplex, jednovidový, rozbočovací kazeta, vývody OS2	12× E9/125 OS2, ST
	H82050F0001	STX TS rozbočovač s 6×ST duplex, vícevidový, rozbočovací kazeta, vývody OM2	12× G50/125 OM2, ST
	H82050K0001	STX TS rozbočovač s 6×ST duplex, vícevidový, rozbočovací kazeta, vývody OM3	12× G50/125 OM3, ST
	H82050E0002	STX TS rozbočovač s 6×SC duplex, jednovidový, rozbočovací kazeta, vývody OS2	12× E9/125 OS2, SC
	H82050E0003*2	STX TS rozbočovač s 6×SC duplex, jednovidový, rozbočovací kazeta, vývody OS2	12× E9/125 OS2, SC
	H82050F0002	STX TS rozvaděč s 6×SC duplex, vícevidový, rozbočovací kazeta, vývody OM2	12× G50/125 OM2, SC
	H82050K0002	STX TS rozvaděč s 6×SC duplex, vícevidový, rozbočovací kazeta, vývody OM3	12× G50/125 OM3, SC
	H82050E0004	STX TS rozvaděč s 6×SC-RJ, jednovidový, rozbočovací kazeta, vývody OS2	12× E9/125 OS2, SC
	H82050F0004	STX TS rozvaděč s 6×SC-RJ, jednovidový, rozbočovací kazeta, vývody OM2	12× G50/125 OM2, SC
	H82050K0004	STX TS rozvaděč s 6×SC-RJ, jednovidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OM3	12× G50/125 OM3, SC
	H82050E0005	STX TS-Verteiler mit 6×LC duplex, jednovidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OS2	12× E9/125 OS2, LC
	H82050F0005	STX TS-Verteiler mit 6×LC duplex, vícevidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OM2	12× G50/125 OM2, LC
	H82050K0005	STX TS-Verteiler mit 6×LC duplex, vícevidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OM3	12× G50/125 OM3, LC
	H82050E0007	STX TS-Verteiler mit 6×E2000 Compact, jednovidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OS2	12× E9/125 OS2, E2000
	H82050F0007	STX TS-Verteiler mit 6×E2000 Compact, vícevidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OM2	12× G50/125 OM2, E2000
	H82050K0007	STX TS-Verteiler mit 6×E2000 Compact, vícevidový, svař. opt. kazeta, Pigtailes OM3	12× G50/125 OM3, E2000

*1 obarveno a připraveno ke svaření

*2 kovové pouzdro

TS = DIN lišta

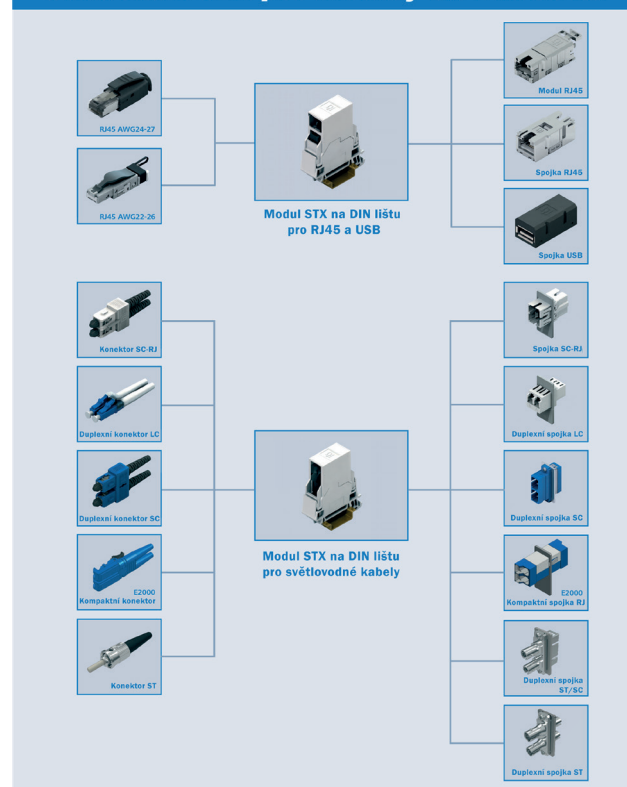
Obj. č.	Označení	
	H06000A0055	Odlehčení tahu kabelu (skládá se ze základního nosiče, upínacího plechu, šroubu), jen pro svazkové kabely nebo kabely mini-breakout (u rozvaděče pro DIN lišty s přívodními kabely, „pigtailes“ jsou už v dodávce)
	F08000A0003	Ochrana svařovaného spoje (6 ks v jednom balení)
	F08000A0017	Mikroochrana svařovaného spoje (6 ks v jednom balení)
	H06000A0065	Montážní úhelník STX pro DIN lištu kabelového rozvaděče ODS-Mini

Informace pro objednání modulů STX na DIN lišty

	Obj. č.	Označení
	H82000A0014	Modul STX pro DIN lišty vč. SC duplex spojky, vícevidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0015	Modul STX pro DIN lišty vč. SC duplex spojky, jednovidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0016	Modul STX pro DIN lišty vč. SC-RJ duplex spojky, vícevidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0017	Modul STX pro DIN lišty vč. SC-RJ duplex spojky, jednovidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0022	Modul STX pro DIN lišty vč. ST/SC duplex spojky, SM/MM, kov
	Obj. č.	Označení
	H82000A0023	Modul STX pro DIN lišty vč. ST duplex spojky, SM/MM, kov
	Obj. č.	Označení
	H82000A0018	Modul STX pro DIN lišty vč. LC duplex spojky, vícevidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0019	Modul STX pro DIN lišty vč. LC duplex spojky, jednovidové
	Obj. č.	Označení
	H82000A0020	Modul STX pro DIN lišty vč. E2000 compact RJ spojky, vícevidové
	H82000A0021	Modul STX pro DIN lišty vč. E2000 compact RJ spojky, jednovidové
	H82000A0024	Module STX pro DIN lišty vč. E2000/APC compact RJ spojky, jednovidové
	Obj. č.	Označení
	J80023A0000	Modul STX pro DIN lišty vč. RJ45 modulu T568A Cat.6A
	J80023A0001	Modul STX pro DIN lišty vč. RJ45 modulu T568B Cat.6A
	Obj. č.	Označení
	J80023A0002	Modul STX pro DIN lišty vč. RJ45 modulu PROFINET Cat.6A
	J80023A0003	Modul STX pro DIN lišty vč. RJ45 spojky Cat.6A
	Obj. č.	Označení
	J80023A0004	Modul STX pro DIN lišty vč. USB spojky 2.0 Typ A, f-f
	J80023A0006	Modul STX pro DIN lišty vč. USB spojky 2.0 Typ A-B, f-f
	J80023A0007	Modul STX pro DIN lišty vč. USB spojky 3.0 Typ A, f-f

SM = jednovidový; MM = vícevidový

Platforma STX pro moduly na DIN lištu:



Příslušenství:

Obj. č.	Označení/Barva
	Ochranná krytka proti prachu pro modul RJ45
B00001A0016	černá RAL 9005
B00001B0016	oranžová RAL 2009
B00001C0016	zelená RAL 6017
B00001D0016	modrá RAL 5015
B00001E0016	žlutá RAL 1023
B00001F0016	červená RAL 3020

Telegärtner STX: powered by **STEADYTEC**[®]

Telegärtner s konektory STX sází na **STEADYTEC**[®], spojovací technologii budoucnosti v oblasti přenosu dat, energie a signálu. Technologie **STEADYTEC**[®] jako jediná splňuje celosvětově platné standardy a předpisy a vytváří tak spolehlivé, jednoduché a rychlé řešení pro strukturovanou kabeláž v průmyslovém prostředí.

EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717
E: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz



EST Elektro-System-Technik s.r.o.
Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821
E: info@est-slovensko.sk
www.est-slovensko.sk



facebook

Najdete nás na Facebooku!
FB.com/ESTsro