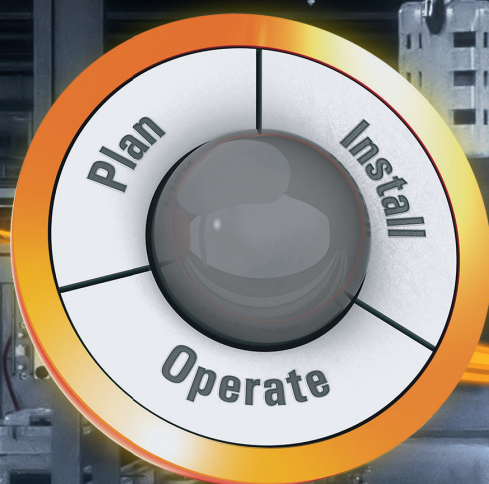


# **Connectivity Consulting** – poradenství v oblasti konektivity od Vašeho průmyslového partnera Protože vyšší efektivita vyžaduje odborné vedení Let's connect.

Connectivity Consulting





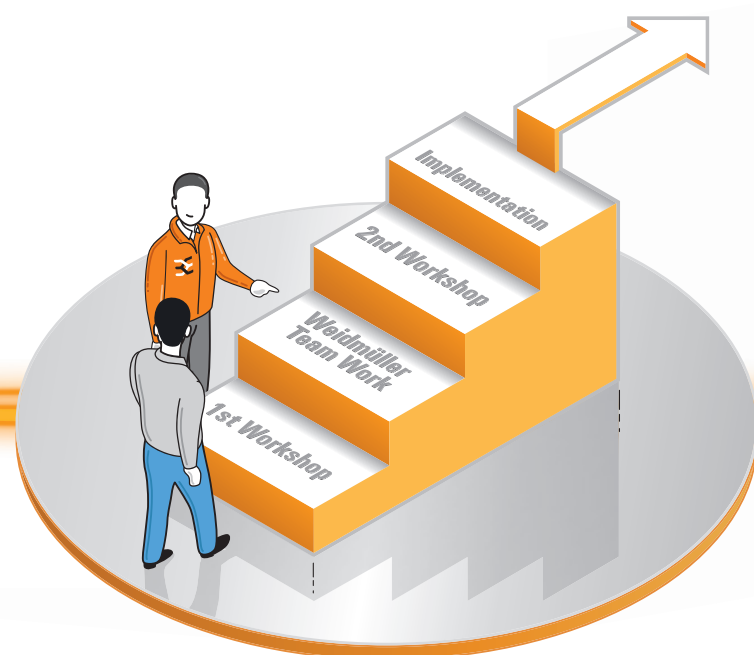
# Connectivity Consulting

## Pro vyšší přidanou hodnotu ve všech fázích konstrukce strojů

Naším cílem je optimalizovat Vaši efektivitu. Kromě našich produktů Vám proto nabízíme také řadu služeb pro všechny fáze vývoje a konstrukce strojů. Výsledkem této spolupráce je až 30% zkrácení doby výrobního cyklu, až o 20 % více prostoru v rozvaděči a významné omezení lidských chyb.

S Weidmüller se můžete spolehnout na partnera, který je v průmyslovém prostředí jako ryba ve vodě. Náš zkušený Connectivity Consulting tým poskytuje zejména praktické rady než jen abstraktní teorie. Pro identifikaci potenciálu možné optimalizace pracujeme přímo u Vás a na Vašem konkrétním vzorovém projektu. Při této schůzce používáme řízený postup založený na několika krocích.

Na základě těchto pozorování formuluje náš zkušený tým doporučení, která pak prodiskutujeme a zdokonalíme v rámci workshopu s Vašimi specialisty. Výsledkem je praktický koncept, který nejlépe vyhovuje Vaší individuální situaci. Následně Vás budeme podporovat při implementaci řešení ve Vaší dokumentaci a Vašich procesech, např. poskytováním vzorků, digitálních dat E-CAD, školení uživatelů atd.



### Optimalizace procesů

Abychom zajistili efektivní správu potřebných komponent, nabízíme Vám služby, jako je naše služba Orange Selection nebo Fast Delivery Service z našeho konfigurátoru WMC, díky které Vám dodáme sestavené sety připravené k přímé instalaci v nejkratším možném čase.



### Konzistence dat od samého počátku

Prvotřídní technická data a softwarové podpůrné nástroje, jako je Weidmüller Configurator (WMC), zjednodušují konstrukci a optimalizují doby výrobního cyklu.



### Vyšší produktivita

#### díky inteligentní přípravě práce

Podpůrné nástroje, jako jsou krimpovací stroje nebo integrované systémy značení, snižují zátěž kvalifikovaných pracovníků a snižují možné zdroje chyb.



### Níže nároky na rozvaděč

Velikost rozvaděče lze zmenšit použitím kompaktních řešení a produktů optimalizovaných pro příslušné aplikace nebo využitím decentralizované konstrukce.



### Omezení chyb

Propojení mezi konzistentními digitálními daty, řešeními předpřipravenými pro přímé připojení a optimalizovanými procesy významně snižuje riziko chyb.



### Rychlejší uvedení do provozu

Ať už použijete PUSH IN připojení nebo předem sestavené zásuvné konektory, připojitelná rozhraní usnadňují předmontáž, urychlují instalaci na místě a omezují chyby při zapojování kabelů.



### Řešení připravená k připojení

Méně rozhraní, méně přípravných prací, více standardních kabelů a především snížení počtu kabelů, které je třeba zapojit, to vše přispívá k efektivní a nenáročné údržbě.



# Industrial Connectivity

Naše sofistikovaná propojení zvyšují Vaši efektivitu

Naše řešení poskytují přidanou hodnotu při plánování, instalaci a provozu. V naší komplexní nabídce produktů najdete řešení průmyslového propojení pro všechny Vaše projekty, ať už jde o instalaci do rozvaděče nebo v terénu.

- Soustředíme se na Vaši oblast aplikací, např.:
- Udržitelné a efektivní zpracování signálů
  - Vysoce výkonné napájení a distribuce potenciálů
  - Zjednodušení řízení výroby energie a její distribuce
  - Stabilizace procesů pomocí vhodných opatření pro EMC

Společně najdeme řešení přizpůsobené Vaším požadavkům z naší široké nabídky průmyslové konektivity.



## Procesní signály

IP20



Svorky čidel

IP6x



Sdružovače signálů



Relé-Výkonová  
-Polovodičová



Modulární konektory  
do ztížených podmínek



Vzdálené ostrovy  
vstupů a výstupů

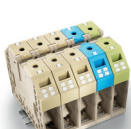


Aktivní sdružovače signálů  
s krytím IP67



## Napájení a rozvod

IP20



Napájecí svorky

IP6x



Konektory do ztížených  
podmínek



Svorky rozvodu energie



Relé-Výkonová  
-Polovodičová



Kabelové sady  
s konektory

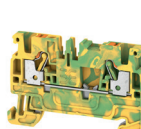


Komponenty  
Field Power



## EMC / Zemnění / Stínění

IP20



Zemní / ochranné  
/ svorky

IP6x



EMC vývodky



Svorky na připojení  
stínění



Potenciálové svorky  
signálů



Přepětové ochrany



## Rozvod řídicího napětí

IP20



Napájecí zdroje

IP6x



Rozvod úrovní signálu



Elektronické pojistky



Bezkontaktní  
přenos energie



Svorky rozvodu řídicího  
napětí

# Osobní aplikační poradenství

## Představujeme Váš Connectivity Consulting tým!

Když doporučujeme opatření pro optimalizaci produktů a procesů, víme, co děláme. Náš tým má více než 150 let praktických zkušeností v oblasti výroby rozvaděčů – získaných v různých průmyslových odvětvích v Německu i v zahraničí.



**Frank Polley**  
Vedoucí týmu  
(Team Leader Connectivity Consulting)

S přibližně 30letými zkušenostmi v oblasti prodeje, správy produktů a globální koordinace projektů ovládá Frank Polley všechny aspekty výroby rozvaděčů od rozsáhlých znalostí technologií až po praktické zpracování komponent.



**Daniel Weingart**  
Optimalizace procesů elektrodílen  
(Process optimisation workshop)

S více než 10letými praktickými zkušenostmi v návrhu rozvaděčů, servisu, přípravě práce a optimalizaci procesů („Štíhlá výroba“), tento elektroinženýr poskytuje přidanou hodnotu v průběhu všech fází výroby rozvaděčů.



**Friedhelm Grothaus**  
Stavba strojů a ECAD  
(Machine building and ECAD)

Jako konstruktér, elektrotechnik a technický ekonom s více než 25 lety zkušeností dohlížel na řadu automatizačních projektů v Německu a v zahraničí a získal podrobné znalosti o EPLAN, ECAD a 3D designu.



**Bruno Neumann**  
Projektový manažer pro výrobu průmyslových zařízení  
(Project manager for industrial plantmanufacture)

S více než deseti lety praktických zkušeností s konfigurací, řešením poruch a řízením dílen ovládá všechny procesy od výroby rozvaděčů až po instalaci a oživení u koncového zákazníka.



**Michael Sabellek**  
Konstrukce strojů a ECAD  
(Machine building and ECAD)

Elektrotechnik s více než 25letými zkušenostmi v oblasti návrhu, uvádění do provozu a konstrukce strojů je odborníkem na konfiguraci elektrických zařízení pro jednotlivé stroje i konfigurace celých výrobních linek.





## Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme ztřeštější technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

### Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů



### Weidmüller produktový konfigurátor

Konfigurace snadno a rychle  
[www.weidmueller.com/configurator](http://www.weidmueller.com/configurator)



### Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**



### Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na [www.weidmueller.cz](http://www.weidmueller.cz)



Realizace brožury: 01/2020

Weidmüller, s.r.o., Lomnického 5/1705, 140 00 Praha 4, Tel.: +420 244 001 400, [info@weidmueller.cz](mailto:info@weidmueller.cz)

[www.weidmueller.cz](http://www.weidmueller.cz)