



Technické údaje:

Um až 145 kV  
In = 2500A

Měřítko 1 : 2,5	Hmotnost cca (g) 19100	Název MV-CONNEX oddělitelný konektor, velikost 5-S max. In=2500A, varianta zboží			
Vyvořil: Schválil:	Název Ferenc Gössler	Datum 2012-02-06 2012-02-06	Název FÜR KUNDEN		
PFIISTERER		Náhrada za Rev. Z.	Typ dokumentu Datum vydání 2019-04-01	Název Kuna	Rev. 04
PFIISTERER Kontaktsysteme GmbH Německo		Název kódu S02-145211		Velikost A2	Sh. 1/1
		Rev. Z.		Dokument č. 859999999A3	

## Technické údaje HV-CONNEX, velikost 5-S

### Konektor kabelu - suchý typ, plug-in

Výrobce	<b>PFISTERER</b>
Katalogový název	HV-CONNEX Konektor kabelu Velikost 5-S, až 145 kV
Typové určení	Kabelová svorka suchého typu plug-in
Číslo položky	859 999 999
Varianta	podle údajů pro kabel
Používaná norma	IEC 60840:2011

#### Podmínky prostředí

Pracoviště	uvnitř nebo venku mimo břeh na požádání
Atmosférický tlak	bez omezení
Teplota okolí	-25 .. +50°C až do -45°C na vyžádání
Max. Vlhkost	90 %

#### Elektrické hladiny

Jmenovité napětí	132-138 kV
Vysoké napětí	145 kV
Jmenovité návrhové napětí pro uzemnění	76 kV

#### Elektrická zkouška, úroveň typové zkoušky (IEC 60840:2011 a interní normy)

AC výdržné napětí	275 kV
LI výdržné napětí	650 kV
Ohřívací cykly (AC napětí)	190 kV
Zkouška částečných výbojů < 5 pC při	114 kV

#### Běžný elektrický test

AC výdržné napětí (30 min)	190 kV
Zkouška částečných výbojů < 2 pC při	114 kV

#### Proud kontaktního systému

Maximální zatížení	totéž jako u kabelů do 2500 A
Max. tepelný proud při zkratu (3 s)	50 kA
Max. dynamický zkratovací proud	160 kA

#### Stress control

Způsob řízení pole	geometrická
Typ	formováním
Materiál	silikonová guma
Metoda produkce	injektažní tvarování

#### Kryt ukončení

Zvonová příruba	kovový kryt, odolný proti dotyku
-----------------	----------------------------------

#### Kontaktní systém

Materiál	Cu nebo Al
Průměr přes vodič	9,3-55,9 mm
Velikost vodiče	max. 2000 mm²
Metody spojení	lisování

#### Typ kabelu

Typ	polymerové kabely, EPR drát, páska, slitina olova, Vlnitý materiál Al & Cu
Průměr přes izolaci	36,5-76 mm

#### Rozměry u svorky

Délka na vnější straně zásuvky (cca)	294 mm
Hmotnost oddělitelného konektoru	cca 21 kg

#### Balení

Typ	lepenková krabice
Pokyny pro instalaci u jednotlivých sad	1 ks
Hrubá hmotnost 1ks	25 kg
Rozměry 1 ks / 1 bedna	395 x 360 x 890 mm

#### Instalace

Podmínky na staveništi	ochrana proti dešti a prachu
Instalační práce	certifikovaní montéři
Rozsah teploty při instalaci	0 .. +45°C

#### Skladování

Záruční doba po odeslání	1 rok
Doba skladování	40 let
Omezení montážní sady	2 roky
Očekávaná životnost po instalaci	40 let
Rozsah skladovací teploty	5 .. +50°C
Podmínky pro skladování	ne ve venkovním prostředí; suché místo
Relativní vlhkost	Max. 60 %, nekondenzující

