

ESCHA bietet ein breites Spektrum von Standardprodukten im Bereich der Anschluss- und Gehäusetechnik an. Neben diesen Standardlösungen sind regelmäßige Produktinnovationen und kundenspezifische Entwicklungen unser Tagesgeschäft. Hieraus haben wir spezielle Produkte für die Windkraftindustrie entwickelt.

Durch unser globales Vertriebsnetz und Produktionsstätten in Europa, Amerika und Asien garantieren wir Ihnen weltweit gleichbleibende Produkt-, Qualitäts- und Servicestandards.

Anschluss-technik für Windkraftanlagen

Zuverlässig geschirmte Steckverbinder bei höchster mechanischer Beanspruchung und Blitzschutz



Sichere Übertragung von Bus-Signalen auch bei hoher Vibrationsbelastung



Staub- und wasserdicht gemäß IEC 60529

IP67

Beständig gegen Hydraulik-, Mineralöle und Schmierstoffe gemäß IEC 60811-2-1



Halogenfreies Leitungsmaterial (LSZH)
Flammwidrig (IEC 60332-1/-2)
Rauchdichte (IEC 61034-2)
Korrosivität der Brandgase (IEC 607542-1/-2)



UL/CSA gelistet



Kundenspezifische Lösungen
Individuelle Kabelbedruckungen und -längen



ESCHA Bauelemente GmbH
Elberfelder Str. 32 | 58553 Halver
Telefon +49 2353 708 - 800
Fax +49 2353 708 - 410
Germany





M12x1, 360° geschirmt
(IEC 61076-2-101)

M12x1, für Bus-Signale
(IEC 61076-2-101)

Ventilsteckverbinder
(DIN EN 175301-803)

Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigungserfordernissen behalten wir uns vor.

Mechanischer Anschluss	Stecker/Kupplung gerade/gewinkelt angespritzte Leitung/selbstkonfektionierbar	Stecker/Kupplung gerade/gewinkelt angespritzte Leitung	A, B, C gerade/gewinkelt angespritzte Leitung/selbstkonfektionierbar
Poligkeiten	3, 4, 4+PE, 5, 6, 8, 12	2, 4	2+ Schirm auf Kontakt
Schirmung	360° geschirmt 2-Schalen-Schirmkonzept	360° geschirmt 2-Schalen-Schirmkonzept, spezielle Schirmanbindung	geschirmt Schirm auf Kontakt
Schutzart	IP67, IP69K (IEC 60529) im verschraubten Zustand	IP67 (IEC 60529) im verschraubten Zustand	IP67 (IEC 60529) im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Steckverbinder			
Griffkörper	TPU	TPU	TPU
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt	CuZn, vernickelt	CuSn, vernickelt
Kontakträger	TPU	TPU	PA5GF
Kontakte	CuZn, vergoldet >2µm Durchgangswiderstand ≤5mΩ	CuZn, vergoldet >2µm Durchgangswiderstand ≤5mΩ	CuZn, versilbert
Dichtung	FPM/FKM	FPM/FKM	TPU
Kabelqualität			
Eigenschaften	PUR/halogenfrei Halogenfrei (IEC 60754-1/-2) Flammwidrig (IEC 60332-1/-2) UV-beständig Ölbeständig (IEC 60811-2-1) Korrosivität der Brandgase (IEC 60754-1/-2) Rauchdichte (IEC 61034-2) Silikonfrei	PUR/halogenfrei Halogenfrei (IEC 60754-1/-2) Flammwidrig (IEC 60332-1/-2) UV-beständig Ölbeständig (IEC 60811-2-1) Korrosivität der Brandgase (IEC 60754-1/-2) Rauchdichte (IEC 61034-2) Silikonfrei	PUR/halogenfrei Halogenfrei (IEC 60754-1/-2) Flammwidrig (IEC 60332-1/-2) UV-beständig Ölbeständig (IEC 60811-2-1) Korrosivität der Brandgase (IEC 60754-1/-2) Rauchdichte (IEC 61034-2) Silikonfrei
 			
Bemessungsspannung	3-, 4-polig: max. 250V 4+PE, 5-polig: max. 60V 6-, 8-, 12-polig: max. 30V	2-, 4-polig: max. 250V	max. 230V _{AC/DC} max. 24V _{AC/DC} mit/ohne Schutzbeschaltung
Strombelastbarkeit	3-, 4-, 4+PE, 5-polig: 4A 6-, 8-polig: 2A 12-polig: 1,5A	2-, 4-polig: 4A	DIN EN 175301-803
Temperaturbereich	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C