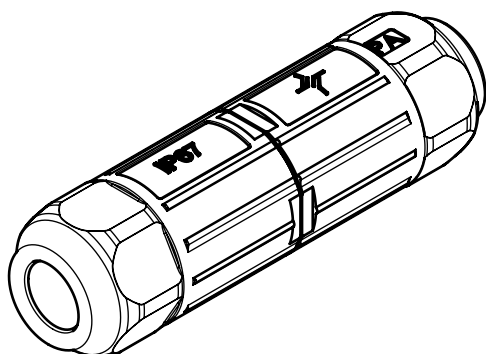
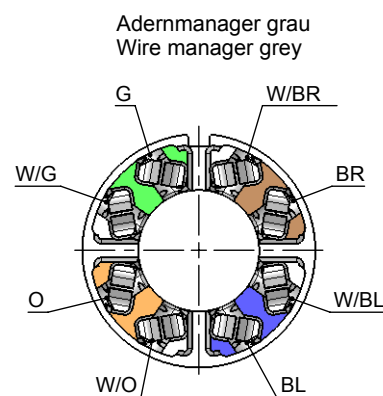
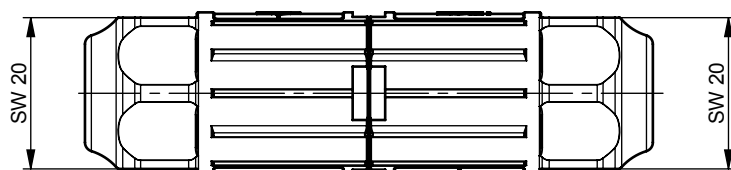
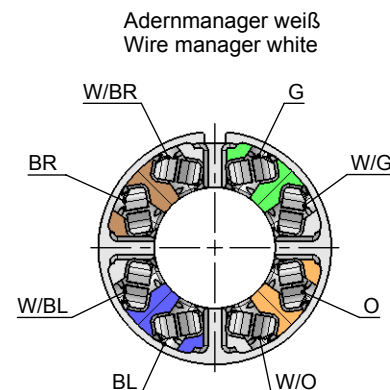
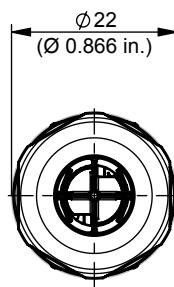
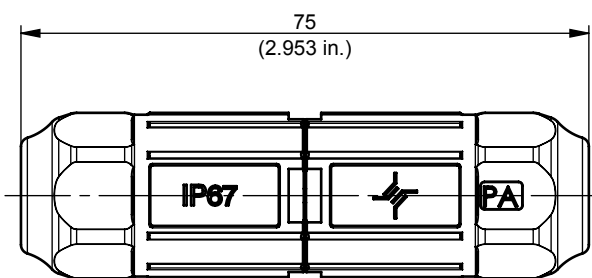


Connection module VM-Pro 8-8

Class F_A IP67, AWG26-22



Bestell-Nr. Order no.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J80060A0000	Connection module VM-Pro Class F _A IP67 AWG26-22	4018359440664	1

Bestell-Nr. Order no.	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J80060A0000	1 pc. in blister pack, one mounting information	1 pc. in blister pack	-	10 blister packs in carton	280x135x103 [mm]	6 cartons in outer carton	380x275x295 [mm]

Montageanleitung siehe: www.telegaertner.com
Mounting instructions see: www.telegaertner.com

Connection module VM-Pro 8-8

Class F_A IP67, AWG26-22



Technische Daten / Technical Data		
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Werkstoffe		Materials
Überwurfmutter	PA UL94 V0 schwarz / black	Cup nut
Schirmhülse	Zinkdruckguß trowalisiert / zinc diecast deburring finish	Shield bushing
Schirmkreuz	Zinkdruckguß trowalisiert / zinc diecast deburring finish	Shield cross
Kabelaufnahme	Zinkdruckguß trowalisiert / zinc diecast deburring finish	Cable support
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Adernvorsortierung	PPA UL94 V0 weiß oder grau / nature white or grey	Wire pair presorting
Schneidklemmkontakt	Phosphor bronze	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakt	min. 3-6 µm Sn	IDC finish
Kontaktaufnahme	PC UL94 V0 schwarz / black	Kontakt holder
O-Ring	NBR schwarz / black	O-ring
Klemmkäfig	PA UL94 V0 schwarz / black	Clamp cage
Kabdichtung	NBR	Cable sealing
Klappblister	PET	Blister
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Adernanschluss		Wire connection
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,51 - 0,64mm AWG 24/1 - AWG 22/1 Litze / stranded 0,48 - 0,76mm AWG 26/7 - AWG 22/7	Cu-conductor diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 4x	Reusable IDC
Aderndurchmesser	0,85 - 1,6 mm	Insulation diameter
Kabdurchmesser	5,5 - 9,0 mm	Cable diameter

Connection module VM-Pro 8-8

Class F_A IP67, AWG26-22



Technische Daten / Technical Data		
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP6X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX7	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +85°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften*		Transmission Performance*
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse F _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class F _A
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
EMV	DIN EN 61000-6-1; DIN EN 61000-6-2	EMC
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

*Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt der Erstellung des Datenblattes.
The versions of the aforementioned standards current at the time the data-sheet was created are valid.