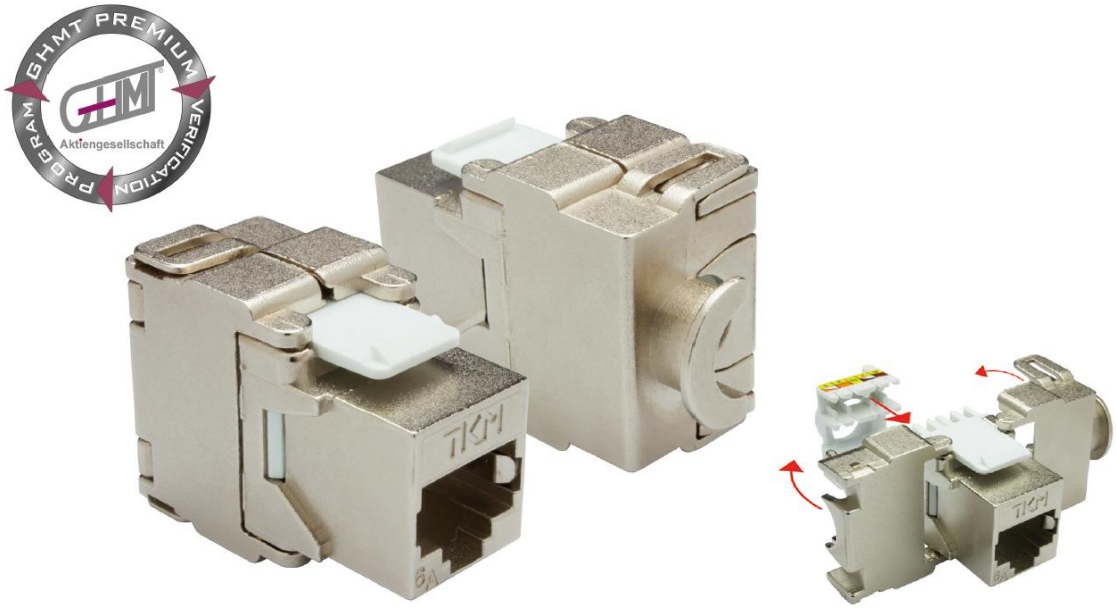
Verbindungstechnik – Kupfer
[Network Connectivity – Copper]

RJ45 SD Modul Cat. 6_A, geschirmt
[RJ45 SD module cat. 6_A, shielded]



TKM RJ45 Keystonemodule des Typ RJ-MOD geschirmt Cat. 6_A sind geeignet für Verkabelung mit Permanentlink Klasse E_A (500 MHz) gemäß ISO/IEC 11801 Amendment 2 für 10 GBASE-T gemäß IEEE 802.3an:

- Kategorie 6_A Komponentenklasse gemäß EN 60603-7-51
- Zertifiziert durch neutrales Institut: PREMIUM Verification Program (PVP) durch GHMT
- Power over Ethernet: PoE++ (4PPoE) nach IEEE 802.3bt
- verwendbar für AWG: 22-26

[TKM RJ45 keystone modules of the type RJ-MOD shielded Cat. 6_A are applicable for network links of the permanent class E_A (500 MHz) acc. ISO/IEC 11801 amendment 2 for 10 GBASE-T acc. IEEE 802.3an:

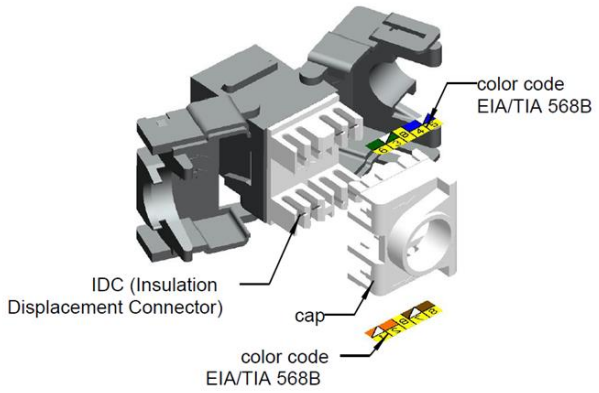
- *Category: 6_A component rated acc. EN 60603-7-51*
- *certified by independent institute: PREMIUM Verification Program (PVP) of GHMT*
- *Power over Ethernet: PoE++ (4PPoE) acc. IEEE 802.3bt*
- *applicable for AWG: 22-26]*

* Produktfoto exemplarisch
[product picture exemplary]

Technische Daten
[technical data]

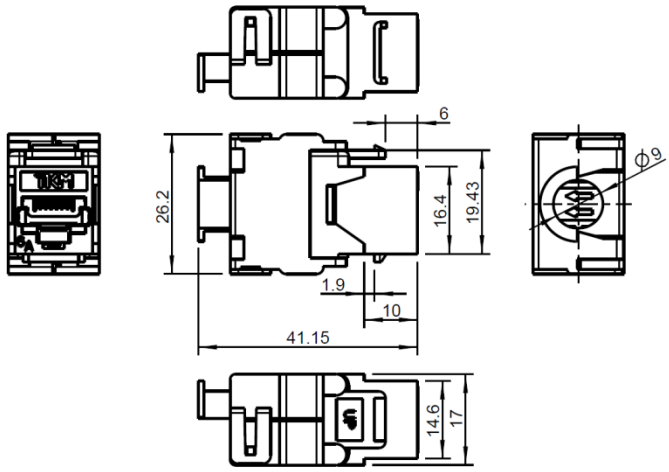
Elektrische Eigenschaften *[electrical characteristics]*				
Kategorie *[category]*	Cat. 6_A		EN 60603-7-51	
Erdungstyp *[type of earthing]*	geschirmt *[shielded]*			
Channellink	Class E_A (500 MHz)		ISO/IEC 11801 Amendment 2 10 GBASE-T - IEEE P802.3an	
Power over Ethernet *[power over ethernet]*	PoE++ (4PPoE) PoE+		nach IEEE 802.3bt *[acc. to IEEE 802.3bt]* nach IEEE 802.3at *[acc.to IEEE 802.3at]*	
EMV *[EMC]*	gemäß EN 55022 *[refer to EN 55022]*			
Nutzbar für Aderndurchmesser *[applicable for wire diameter]*	AWG 22-26			
Goldbeschichtung der Kontakte *[gold plating of contact pins]*	50 µ-inch			
Farbcode für Beschaltung gemäß *[colour code for wiring acc. to]*	EIA/TIA 568A & 568B			
Sonstige Normen *[specifiaction others]*	DIN EN 50173-1			
Mechanische Eigenschaften *[mechanical characteristics]*				
Gewicht *[weight]*	ca. 30g			
Steckzyklen *[cycles connect - disconnect]*	>750			
Material *[material]*	Zinkdruckguss *[zinc diecasting]*			
Maße [L x H x T] *[dimensions L x W x H]]*	Siehe Zeichnung Folgeseite *[refer to drawing following page]*			
Rastmaß *[halting dimensions]*	19,4 x 14,8mm			
Kennzeichnung *[labelling]*	TKM - Logo 6_A - Logo			
Umwelteigenschaften *[environmental conditions]*				
Temperaturbereich *[temperature range]*	Lagerung *[storage]*	-40°C // +70°C	Betrieb *[operation]*	-10°C // +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb *[relative. humidity during operation]*	Max. rel. 93%		Nicht kondensierend *[not condensing]*	
Zertifikate TKM *[certificates TKM]*				
Zertifikat *[certificate]*	GHMT PVP - Premium Verification Programm			

Zeichnung
[drawing]



Color code EIA/TIA

568 B	W-O	O	W-G	G	W-BL	BL	W-BR	BR
568 A	W-G	G	W-O	O	W-BL	BL	W-BR	BR
RJ45-PIN	1	2	3	6	5	4	7	8



Bestellangaben
[ordering information]

Artikelnummer *[part no.]*	*Beschreibung* *[description]*
4677682A	RJ-MOD - RJ45-Modul geschirmt Cat. 6A - werkzeuglos auflegbar *[RJ-MOD - RJ45 module STP Cat.6A - tool-free keystone jack]*
ℹ	

Bestellangaben – Zubehör
[ordering information - accessories]

Artikelnummer *[part no.]*	*Beschreibung* *[description]*
130400[X]	Staubschutzkappe für RJ45 Auslass - Farbe: [X] *[dust cover for RJ45 outlet – colour: [X]]*
ℹ	Legende: *[legend]* [X] – Farbe Staubschutzkappe: 1 – rot, ähnlich RAL 3020 2 – gelb, ähnlich RAL 1023 3 – grün, ähnlich RAL 6029 4 – blau, ähnlich RAL 5012 5 – schwarz, ähnlich RAL 9017 6 – reinweiß, ähnlich RAL 9010 7 – cremeweiß, ähnlich RAL 9001 8 – magenta, ähnlich RAL 4010 9 – violett, ähnlich RAL 4005 *[[X] – colour dust cover:* *1 – red, similar to RAL 3020* *2 – yellow, similar to RAL 1023* *3 – green, similar to RAL 6029* *4 – blue, similar to RAL 5012* *5 – black, similar to RAL 9017* *6 – pure white, similar to RAL 9010* *7 – cream white, similar to RAL 9001* *8 – magenta, similar to RAL 4010* *9 – violet, similar to RAL 4005]* *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]*

Schlossstrasse 123
41238 Moenchengladbach
Germany

Phone: +49 2166 9911-0
FAX: +49 2166 9911-99

Internet.: www.tkm-networks.com
EMail.: info@tkm-gmbh.de