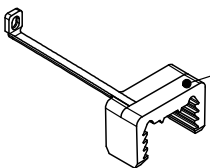


Bestell-Nr.: Order No.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	VPE: PU:
J80026A0003	STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 black (pin assignment T568A, T568B and PROFINET, field assembly)	4018359328801	1 Stück in PE-Beutel, 10 in Karton / 1 piece in PE bag, 10 pieces in a box
J80026A0045	STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 T568A black	4018359375867	1 Stück in PE-Beutel, 10 in Karton / 1 piece in PE bag, 10 pieces in a box
J80026A0046	STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 T568B black	4018359375874	1 Stück in PE-Beutel, 10 in Karton / 1 piece in PE bag, 10 pieces in a box
J80026A0047	STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 T568P black	4018359375881	1 Stück in PE-Beutel, 10 in Karton / 1 piece in PE bag, 10 pieces in a box


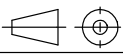
Verpackung	Packing
1 Stück im PE - Beutel mit Montagehinweis	1 piece in PE bag with mounting information
Montageanleitung siehe	www.telegartner.com
	Mounting instruction see

Optional




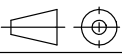
Farbkodiererringe sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.
Colour coding are available in different colours and need to be ordered separately.

Bestell-Nr.: order Nr.:	Bezeichnung: description:	Farbe: colour:	Verpackung: Packing:
B80111A0000	STX colour coding fp white	white / weiß	10 Stück/10 pieces
B80111A0001	STX colour coding fp grey	grau / grey	10 Stück/10 pieces
B80111A0002	STX colour coding fp orange	orange / orange	10 Stück/10 pieces
B80111A0003	STX colour coding fp blue	blau / blue	10 Stück/10 pieces
B80111A0004	STX colour coding fp yellow	gelb / yellow	10 Stück/10 pieces
B80111A0005	STX colour coding fp green	grün / green	10 Stück/10 pieces



2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	09.01			
20.02.08	gepr./ appr.	HI	Norm/ stand.	Oberfläche/ finish	Maßstab/ scale
	1:1	Benennung/ title STX IP20 RJ45 Stecker feldkonf. AWG22-26 Cat.6 schwarz STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 black			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J80026A0003			
Änd./ rev. index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3	
					28.09.11
	22919	14.06.11	AS		

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-5	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer	≥ 750	Life
Kabelabzugskraft	50N	Cable to plug tensile strength
Werkstoffe		Materials
Steckergehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Connector housing
Gehäuseoberfläche	vernickelt / nickel-plated	Housing finish
Adernvorsortierung	PA UL94 V0 grau / grey	Wire presorting
Träger	PA UL94 V0 schwarz / black	Carrier
Kontakte	Zinnbronze / tin bronze	Contact
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 2 µm (80µin) Ni	Contact finish
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Schneidklemmkontakte	Zinnbronze / tin bronze	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt / tin-plated	IDC finish
Farbkodierring	PA UL94 V0	Colour coding
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,40 - 0,64 mm AWG 26/1 - AWG 22/1 Litze / stranded 0,48 - 0,76mm AWG 26/7 - AWG 22/7	Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,85 - 1,6 mm (0.034 - 0.063 in.)	Insulation diameter
Kabeldurchmesser	5,5 - 8,5 mm (0,216-0,335 in)	Cable diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Schocken	250 ms ⁻²	Shock
Schwingen sinusförmig	50 ms ⁻²	Vibration sinusoidal (9Hz - 500Hz)
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Rascher Temperaturwechsel	-40°C bis / to +70°C / 25 cycles t=30min	Rapid change of temperature
Feuchte Wärme	+25°C / +65°C / 93% RH // -10°C / 21 cycles	Climatic damp heat
Strömendes Mischgas	+25°C / 73% RH / 4 days H ₂ S / SO ₂	Flowing mixed gas
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 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE802.3af
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	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6

2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	09.01	WA		
20.02.08	gepr./ appr.	HI			Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
	STX IP20 RJ45 Stecker feldkonf. AWG22-26 Cat.6 schwarz STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 black				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm	
	D	J80026A0003			
Änd./ rev. index	Anderungsmittellung/ revision code		Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces
b	23238	28.09.11	AS		
a	22919	14.06.11	AS		
	Original : DIN A4				
	Blatt/ sheet 2 von/ of 3				

Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	AANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN50173-1 ISO/IEC 24702 DIN EN 61918	Generic cabling systems
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Zulassung		Approval
UL Recognized Component	applied for approval	UL Recognized Component
GHMT Typmusterprüfung	Certificate No. P1756c-07 3-Connector Permanent Link (70m) bis / up to 250MHz (Cat.6)	GHMT Type Approval
GHMT Typmusterprüfung	Certificate No. P1755c-07 4-Connector Channel (90m) bis / up to 500MHz (Cat.6A)	GHMT Type Approval

b a	23238 22919	28.09.11 14.06.11	AS AS	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	09.01	WA			
				gepr./ appr.	20.02.08	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	1:1				
				Benennung/ title	STX IP20 RJ45 Stecker feldkonf. AWG22-26 Cat.6 schwarz STX IP20 field plug RJ45 AWG22-26 Cat.6 black				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
					D	J80026A0003		Original : DIN A4	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Blatt/ sheet 3 von/ of 3				