г	8	7				6		_	5	5			3
							<u>9,0</u> [,354	4]					Montageausschnitt Panel Cutout
F					7				0				Ø17,8 ^{+0,2}
E					 ///	24,5			φ20, [,78				18, 7 +0, 2 [, 736 ⁺ , ⁰⁰⁸]
		max. max.	[,965] nax. Wandstärke 1,5 ^{+0,25} nax. panel thickness 1,5 ^{+0,25}							3,15+0,			
	Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5	6	7	7	8	12	14	[, 124 ^{+,004}
	Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		41524 60130-9	60130-9		41524 60130-9	45322 60130-9	-	45329 60130-9	45326 60130-9			
	Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1		300V =	<u> </u>	100V =	300)V =	10)0V =	15	50V =	
	Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977				2	50V				6	60V	7
	Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	<u> </u>	1500V 1200V 1500V 1200V					-				
1 1	rialea impuise willistana voiraae	e		13004		12000	15	90V		12	.00V		
		e IEC 60664-1				12000	15	20V 1		12	.00V		-
	ratea impuise withstand voltage Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category					12000	15	20V 1 1		12	000		-
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie	IEC 60664-1				12000		00V 1 ↓ _< CTI < 600	0		<u> </u>		-
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977						1 ↓ _< CTI < 600	 			+40°C / °F	
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a	l				, 400 -40°C ≠ +10	1 ↓ _< CTI < 600	 		3A /	+40°C / °F	
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1	l				, 400 -40°C / +10 -10	1 ↓ CTI < 600 04°F	 		3A /	+40°C / °F	
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1	l				, 400 -40°C / +10 	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56			3A /	+40°C / °F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a	l				, 400 -40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C	1 <u>CTI < 600</u> 04°F ¹⁰ Ω 5m Ω			3A /	+40°C / 'F	
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60068-1 IEC 60529					II, 400 40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40	1 ≤ CTI < 600 04 °F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 · +100 °C · +212 °F			3A ∕ +104°	+40°C / 'F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen. Detai
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2		30N 110.oz	35N 125.oz	5A / +	II, 400 -40°C / +1(>10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F	1 \leq CTI < 600 04 °F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 \cdot +100 °C \cdot +212 °F 55N		 60N	3A /	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N	: 125.oz	5A / +	II, 400 40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40 50N 180.oz	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz	2	60N 220.oz	3A / +104°	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz	: 125.oz si go	5A / +	, 400 -40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40 50N 180.oz :r ≥ 500 St ≥ 1000 St	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen,	z /mating cyc	60N 220.oz	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ <i>Calc WT:</i> 9 Zul. Abw./ <i>Tolerance</i>
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz	: 125.oz si go	5A / +	II, 400 40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°C IP 40 50N 180.oz rr ≥ 500 St ≥ 1000 St gentlastun n relief, Therm	1 ∠ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen, g Zink-Dr die cast, oplast	z /mating cyc /mating cyc uckguß, Ob nickel pl	60N 220.oz	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9 ○ Prüfmaß/Testdimension Teileindex
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz	: 125.oz si go	5A / +	II, 400 -40°C / +10 -40°C / +10 -10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40 50N 180.oz rr ≥ 500 St ≥ 1000 St igentlastun n relief, Thermo- thermo- bert/verg	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 ∴ +100°C ∴ +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen, iteckzyklen, oplast oplast oplastic oldet	z /mating cyc /mating cyc ruckguß, Ob nickel pl	60N 220.oz	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht [errechnet]/ Calc WT: 9 ∑Prüfmaβ/Testdimension
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche contact plating Anschlusstechnik	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz	: 125.oz si go	5A / +	II, 400 40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40 50N 180.oz rr ≥ 500 St ≥ 1000 St igentlastun n relief, Therma therma bert/verg plated/g crimpen	1 ∠ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 ∴ +100°C ∴ +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen, teckzyklen, ieckzyklen, oplast oplast oplast oplast oplast oplast	z /mating cyc /mating cyc ruckguß, Ob nickel pl	60N 220.oz	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	° F	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9 Drüfmaß/Testdimension Teileindex Partindexnumber 08 Datum/Date Gez. 11 07
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche contact plating Anschlusstechnik termination technique	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz Überwur coupling	fmutter Me	z ilber/silve old/gold essing, Zu ass, strai versil silver	II, 400 -40°C / +1(>10 < 5 40 / 1(-40°C -40°F IP 40 50N 180.oz r ≥ 500 St ≥ 1000 St > 1000 St ogentlastun n relief, Thermy bert/verg; plated/g; crimpen crimp	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz teckzyklen, deckzyklen, isoplast oplastic oldet old plate	z /mating cyc /mating cyc ruckguß, Ob nickel pl ed	60N 220.oz iles iles perfläche v ated	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	• F z t	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9 Prüfmaβ/Testdimension Teileindex Partindexnumber 08 Datum/Date Gez. 11.07. Drawn Gepr.
C	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche contact plating Anschlusstechnik termination technique Anschlussquerschnitt wire gauge Brennbarkeit	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz Überwur coupling	fmutter Me	z ilber/silve old/gold essing, Zu ass, strai versil silver	II, 400 -40°C / +1(>10 < 5 40 / 1(-40°C -40°F IP 40 50N 180.oz r ≥ 500 St ≥ 1000 St > 1000 St ogentlastun n relief, Thermy bert/verg; plated/g; crimpen crimp	1 ≤ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen, teckzyklen, is cast, oplast oplast oplastic old plate : 0,09–1,() AWG	z /mating cyc /mating cyc ruckguß, Ob nickel pl	60N 220.oz iles iles perfläche v ated	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	• F z t	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9 Prüfmaß/Test dimension Teileindex Partindexnumber 08 Datum/Date Gez. 11.07. Checked
	Verschmutzungsgrad pollution degree Überspannungskategorie installation category Isolierstoffgruppe insulation group Strombelastbarkeit current rating Isolationswiderstand insulation resistance Durchgangswiderstand contact resistance Prüfklasse climatic category Temperaturbereich temperatur range IP-Schutzart IP-degree Steck- und Ziehkraft Insertion and withdrowal forces Mechanische Lebensdauer mechanical operation Werkstoff Gehäuse housing material Werkstoff Kontaktträger dielectric material Kontaktoberfläche contact plating Anschlusstechnik termination technique Anschlussquerschnitt wire gauge	IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60664-1 IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977 IEC 60512-3-1 Test 3a IEC 60512-2-1 Test 2a IEC 60068-1 IEC 60529 IEC 60512-13-2 Test 13b IEC 60512-13-2	25N 90.oz	30N 110.oz Überwur coupling	fmutter Me	z ilber/silve old/gold essing, Zu ass, strai versil silver	II, 400 -40°C / +10 >10 < 5 40 / 10 -40°C -40°F IP 40 50N 180.oz ir ≥ 500 St ≥ 1000 St igentlastun n relief, Thermuthermu	1 ⊆ CTI < 600 04°F 10 Ω 5m Ω 00 / 56 . +100°C . +212°F 55N 200.oz teckzyklen, teckzyklen, teckzyklen, is cast, oplast oplast oplast old plate : 0,09-1,0 AWG 0 : t	z /mating cyc /mating cyc ruckguß, Ob nickel pl ed	60N 220.oz iles iles perfläche v ated	3A / +104* 50N : 50N : 180.oz	• F z t	Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig ni sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu ve Do not connect or disconnect under load. Met Crimpkontakte bitte separat bestellen, Detai oder Katalog CO91 A/B/D Seite 44 please ordner crimp contacts separately, det or catalog CO91 A/B/D page 44 Gewicht (errechnet)/ Calc WT: 9 Prüfmaβ/Testdimension Teileindex Partindexnumber 08 Datum/Date Gez. 11.07. Drawn Gepr.

	2		1					
	000 000 000 000 000 000	14	_					
		12	_	F				
		8 IEC	T 3521 550					
		7 IEC	T 3441 550	E				
		7	T 3431 550					
		6	T 3421 550					
		5	T 3371 550	D				
		5 IEC	T 3391 550					
		4	T 3321 550					
		3	T 3271 550	С				
	SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-CRIMP typ-number-crimp					
Spo	Spannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile							

g parts shall be securely incorporated to protected ground. M-N 02 015 00XX (X)

M-N 02 015 00XX (X)

	Maßsto	ib/ <i>Scale</i> 2:1		A3				
SØ 5	CUSTOMER DRAWING							
c a	Gerätedose Female receptacle							
		1				ļ		
ne l nbH	М	NB T 3XX1	55	50	Blott <i>/Sheet</i> 1 1 Bl.			
	Ers. f./	Similar to:						

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol: <u>T3431-550</u>