Sprechstellen/call stations		Kabeltyp/cable type	100m max.	500m max.	1000m max.	2000m max.	3000m max.	4000m max.	5000m max.	6000m max.	7000m max.
	MTSD DS-6 digtale Tischsprechstellen MTSD DS-6 digital desk-top call stations	Cat. 5 oder Innenbereich/indoor J-Y(ST)Y nach DIN VDE 0815 Außenbereich/outdoor A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1	**Cat. 5**	Innenbereich/indoor: J-Y(ST)Y Außenbereich/outdoor: A-2Y(L)2Y **2x2x0,8mm** über/via Wandan-schlusskasten/wall mounted box mit/with Ethernet Extender Einschub/module		Innenbereich/indoor: J-Y(ST)Y Außenbereich/outdoor: A-2Y(L)2Y über/via Ethernet Extender (5,7Mbit/s) **1x 2x 0,8mm** (örtliche Speisung/ local powering) **2 x 2 x 0,8mm** (Zentralenspeisung/ centralized powering)					
	WFA analoge wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen WFA analog weatherproofed / explosion protected call stations	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1					**n x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: +,-,La,Lb 1 Leitung/wire pro/per Linie/line n Leitungen/wires Zusatzfunktionen/ Additional functions				
	WFA analoge wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen inklusiv 25W Zusatzverstärker WFA analog weatherproofed / explosion protected call stations inclusive 25W additional amplifier	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1		**n x 2 x 0,8mm** 6 Leitungen/wires: +,-,+2,-2,La,Lb 1 Leitung/wire pro/per Linie/line n Leitungen/wires Zusatzfunktionen/ Additional functions							
	WFA analoge wetterfeste Kompaktsprechstellen WFA analog weatherproofed compact call stations	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1					**n x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: +,-,La,Lb 1 Leitung/wire pro/per Linie/line n Leitungen/wires Zusatzfunktionen/ Additional functions				
	WFA analoge wetterfeste Kompaktsprechstellen inklusiv 25W Zusatzverstärker WFA analog weatherproofed compact call stations inclusive 25W additional amplifier	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1		**n x 2 x 0,8mm** 6 Leitungen/wires: +,-,+2,-2,La,Lb 1 Leitung/wire pro/per Linie/line n Leitungen/wires Zusatzfunktionen/ Additional functions							
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1			**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Phantomspeisung/ phantom powering)	**2 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: +,- 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)				**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: 2 x + ,2 x - 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering) **1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen inklusiv 25W Zusatzverstärker WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations inclusive 25W additional amplifier	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1		**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: +,-,+2,-2 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)						**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen mit Zusatzgehäuse WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations with additional housing	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1			**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Phantomspeisung/ phantom powering)	**2 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: +,- 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)				**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: 2 x + ,2 x - 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering) **1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen inklusiv 25W Zusatzverstärker mit Zusatzgehäuse WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations inclusive 25W additional amplifier with additional housing	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1		**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: +,-,+2,-2 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)						**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen mit Tastatur WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations with keypad	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1			**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Phantomspeisung/ phantom powering)	**2 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: +,- 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)				**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: 2 x + ,2 x - 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering) **1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	
	WFD digitale wetterfeste / explosionsgeschützte Sprechstellen mit Tastatur inklusiv 25W Zusatzverstärker WFD digital weatherproofed / explosion protected call stations with keypad inclusive 25W additional amplifier	A-2Y(L)2Y nach DIN VDE 0816-Teil1		**3 x 2 x 0,8mm** 4 Leitungen/wires: +,-,+2,-2 2 Leitungen/wires: Uk0 (Zentralenspeisung/ centralized powering)						**1 x 2 x 0,8mm** 2 Leitungen/wires: Uk0 (Örtliche Speisung/ local powering)	

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt, in anderer Weise mißbräuchlich verwertet, noch Dritten zugänglich gemacht werden.
NEUMANN ELEKTRONIK GMBH Mülheim an der Ruhr

Zustand	Änderung	Datum	Name			
01		04.02.11	DS	Datum	08.12.10	
				Bearb.	D. Schulze	
				Gepr.		
				Norm		

Sprechstellenreichweiten
Call stations operating distances

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

NEUMANN

DS-6 System

03 3 0009 999

Blatt

Bl.