Connector
straight, NEMA 6, 6P, NPT thread

Verschraubung
gerade, NEMA 6, 6P, NPT Gewinde

UNV-UL

PMA FIXPLus

c UL us LISTED (LFNC-C Only) 9D80

application	• for cable protection systems in a wide range of applications • excellent fire characteristics allow application in public buildings like hospitals, hotels, airports, train and subway stations, shopping centres etc. • for use according to National Electric Code (NEC) NFPA 70, Article 356	***Einsatzbereich***	• *für Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet* • *aufgrund hohen Personenschutzeigenschaften im Brandfall, auch anwendbar in öffentlichen Gebäuden wie Spitäler, Hotels, Flughäfen, Bahn- und U-Bahnstationen, Einkaufszentren etc.* • *für Einsatz gemäss National Electric Code (NEC) NFPA 70, Artikel 356*
material	• high-grade, specially formulated polyamide 6	***Material***	• *hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6*
characteristics	• extremely high impact resistance • vibration-resistant connection to PMAFLEX conduits • easy installation • high conduit pull-out strength • very good chemical properties • free from halogens and cadmium • fits conduit profile coarse (G)	***Eigenschaften***	• *hervorragende Schlagfestigkeit* • *vibrationssichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren* • *einfache Montage* • *hohe Wellrohr-Ausreisskräfte* • *sehr gute chemische Eigenschaften* • *halogen- und cadmiumfrei* • *passend zu Rohrprofil grob (G)*
specifications	UL 514B / CSA C22.2 No. 227.2.1-04	***Spezifikationen***	*UL 514B / CSA C22.2 No. 227.2.1-04*
Ingress protection	dyn. – NEMA 6, IP67 stat. – NEMA 6P, IP68	***Dichtheit***	*dyn. – NEMA 6, IP67* *stat. – NEMA 6P, IP68*
compatible with	PMA FLEXPLus	***passend zu***	*PMA FLEXPLus*
colour	black, grey	***Farbe***	*schwarz, grau*

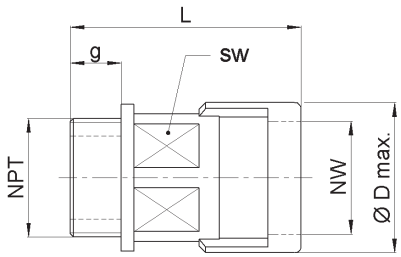
order no.		**thread size**	**conduit size**	**dimensions in mm (nom.)**				**weight**	**packing unit**
black	grey	NPT	NW	g	Ø D max.	L	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		***Gewinde-grösse***	***Rohrgrösse***	***Dimensionen in mm (nom.)***				***Gewicht***	***Verp.-Einheit***
schwarz	*grau*	*NPT*	*NW*	*g*	*Ø D max.*	*L*	*sw*	*kg/100 Stk.*	*VE/Stk.*
BUNV-N027-UL	SUNV-N027-UL	1/2"	17	13.0	29.5	49.5	26	1.3	50
BUNV-N043-UL	SUNV-N043-UL	3/4"	23	14.0	37.0	54.0	32	1.9	30
BUNV-N069-UL	SUNV-N069-UL	1"	29	15.0	44.0	56.0	40	2.7	20
BUNV-N076-UL	SUNV-N076-UL	1 1/4"	36	18.0	55.0	71.0	50	5.0	20
BUNV-N088-UL	SUNV-N088-UL	1 1/2"	48	18.0	69.0	71.5	65	7.3	10
BUNV-N098-UL	SUNV-N098-UL	2"	48	18.0	69.0	71.5	65	7.5	10

Our customer services dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference			***Nr.-Schlüssel***
B	=	colour-black	*Farbe schwarz*
S	=	colour-grey	*Farbe grau*
U	=	type UL	*Typ UL*
N	=	type straight	*Typ gerade*
V	=	NEMA 6, 6P	*NEMA 6, 6P*
N	=	thread type	*Gewindeart*
04	=	thread size	*Gewindegrösse*
3	=	NW conduit	*NW Rohr*
UL	=	UL Listing	*UL Listing*

B U N V - N 04 3 - UL

Dimensions ***Dimensionen***



Connector
straight, NEMA 6, 6P, NPT thread

Verschraubung
gerade, NEMA 6, 6P, NPT Gewinde

UNV-UL

PMA FIXPLus

c UL US LISTED (LFNC-C Only) 9D80

properties		unit	value	test method
	Eigenschaften	***Einheit***	***Wert***	***Prüfmethode***
Mechanical properties	***Mechanische Eigenschaften***			
Tensile modulus	*Zug-E-Modul*	N/mm2	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	*Reissfestigkeit*	N/mm2	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	*Kerbschlagzähigkeit*	kJ/m2	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	***Thermische Eigenschaften***			
Temperature range	*Temperaturbereich*	°C	– 40 ... + 105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Temperature range	*Temperaturbereich*	°C	– 25 ... + 60	UL 514B
Short-term	*Kurzzeitig*	°C	+ 160	
Flame properties	***Brandeigenschaften***			
Free from halogens and cadmium	*Halogen- und cadmiumfrei*		yes *ja*	DIN 53474
Flame class	*Flammklasse*		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	*Glühdrahtprüfung*	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	*Sauerstoffindex (LOI)*	%	> 30	ASTM D 2863
Chemical properties	***Chemische Eigenschaften***			
System test	***Systemprüfung***			
Ingress protection:	*Dichtheit:*			
System V	*System V*		dyn. NEMA 6,	NEMA Protection Level
with SVN4 and NVN3	*mit SVN4 und NVN3*		IP67	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
			stat. NEMA 6P,	NEMA Protection Level
			IP68	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	***Lieferumfang***			
Connector with clip (AUN2),	*Verschraubung mit Sperre (AUN2),*			
thread gasket (SVN4),	*Gewindeflachdichtung (SVN4),*			
conduit seal (NVN3)	*Rohrdichtung (NVN3)*			
compatible lock nut (BMN-M)	*passende Gegenmutter (BMN-M)*			