

A-DQS (ZN) Bv2Y 9.000N



Für Außenanwendungen mit verseilten Bündeladern und Kupfervierern

For outdoor use with stranded loose tubes and copper wire quad



Beschreibung

- bis zu 11 verseilte Bündeladern mit jeweils bis zu 12 Fasern, bis zu 11 mit verseilte Kupfervierer
- montagefreundlich durch fettfrei gehaltene Kabelseele
- verstärkte metallfreie Zugentlastung und verbesserter Nagetierschutz aus Glasgarnen
- robuster, halogenfreier Kabelmantel aus LDPE (FRNC auf Anfrage)
- längswasserdicht für den Außenbereich, erhöhte Querdruckfestigkeit
- auch in metallisch armierter, querwasserdichter Version erhältlich

Description

- up to 11 loose tubes with up to 12 fibers per tube stranded together with up to 11 copper wire quads
- easy to install, grease free cable core
- enhanced metal free strength elements and rodent protection
- robust outer sheath made of LDPE (FRNC on request)
- longitudinally watertight for outdoor use, high crush resistance
- also available with metallic rodent protection laterally watertight

Technische Daten	technical data			
	Anzahl der Bündeladern max. Faserzahl	6 120	12 144	number of loose tubes max. fiber count
Kabeldurchmesser [mm]	14,7	19,8	[mm]	outer cable diameter
Kabelgewicht [kg/km]	230,0	330,0	[kg/km]	weight of the cable
min. Biegeradius	bending radius			
ohne Zugbelastung [mm]	221,0	297,0	[mm]	without tensile load
mit Zugbelastung [mm]	294,0	396,0	[mm]	under tensile load
max. Zugkraft	max. tensile load			
dauernd [kN]	9,0	9,0	[kN]	long term
kurzzeitig [kN]	11,0	11,0	[kN]	short term
max. Querdruck [kN/cm]	0,3	0,3	[kN/cm]	crush resistance
Betriebstemperatur [°C]	-40 ... +70			[°C] operating temperature
Verlegetemperatur [°C]	0 ... +50			[°C] installation temperature

Optische Daten

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Seite 144)

Optical data

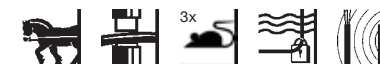
The cable is on hand with different types of fiber (see page 144)

A-DQ (ZN) Bv2Y 9.000N



Für Außenanwendungen mit verseilten Bündeladern

For outdoor use with stranded loose tubes



Beschreibung

- bis zu 18 verseilte Bündeladern mit jeweils bis zu 24 Fasern
- montagefreundlich durch fettfrei gehaltene Kabelseele
- verstärkte metallfreie Zugentlastung und verbesserter Nagetierschutz aus Glasgarnen
- robuster, halogenfreier Kabelmantel aus LDPE (HDPE auf Anfrage)
- längswasserdicht für den Außenbereich, erhöhte Querdruckfestigkeit
- zur Montage in Einblastechnik geeignet

Description

- up to 18 loose tubes with up to 24 fibers per tube
- easy to install, grease free cable core
- enhanced metal free strength elements and rodent protection
- robust outer sheath made of LDPE (HDPE on request)
- longitudinally watertight for outdoor use, high crush resistance
- suitable for blow in installation

Technische Daten	technical data			
	Anzahl der Bündeladern max. Faserzahl	12 216	18 432	number of loose tubes max. fiber count
Kabeldurchmesser [mm]	18,4	20,6	[mm]	outer cable diameter
Kabelgewicht [kg/km]	340,0	370,0	[kg/km]	weight of the cable
min. Biegeradius	bending radius			
ohne Zugbelastung [mm]	276,0	309,0	[mm]	without tensile load
mit Zugbelastung [mm]	368,0	412,0	[mm]	under tensile load
max. Zugkraft	max. tensile load			
dauernd [kN]	9,0	9,0	[kN]	long term
kurzzeitig [kN]	11,0	11,0	[kN]	short term
max. Querdruck [kN/cm]	0,3	0,3	[kN/cm]	crush resistance
Betriebstemperatur [°C]	-40 ... +70			[°C] operating temperature
Verlegetemperatur [°C]	0 ... +50			[°C] installation temperature

Optische Daten

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Seite 144)

Optical data

The cable is on hand with different types of fiber (see page 144)